

catalogo prodotti
products catalogue



TECNOLOGIE IMPERMEABILI MADE IN ITALY
WATERPROOFING TECHNOLOGIES MADE IN ITALY



	<i>pagina</i>	<i>page</i>
L'Azienda	2	<i>The Company</i>
Certificazioni	4	<i>Certifications</i>
Finiture	7	<i>Finishings</i>
Raccomandazioni	8	<i>Recommendations</i>
Elenco prodotti e versioni disponibili	10	<i>Products index and available versions</i>
Membrane SBS	13	<i>SBS membranes</i>
Membrane APP	21	<i>APP membranes</i>
Membrane adesive	41	<i>Adhesive membranes</i>
Membrane per applicazioni speciali	47	<i>Special applications membranes</i>
Membrane Lightec	65	<i>Lightec membranes</i>
Membrane PLURA	69	<i>PLURA membranes</i>
Isolamento acustico	81	<i>Sound insulation</i>
Preformati bituminosi	90	<i>Pre-formed drain outlets</i>
Prodotti liquidi	92	<i>Liquid products</i>
Isolanti termici	100	<i>Thermal insulation</i>
Altri prodotti	108	<i>Other products</i>



L'Azienda

Costituita nel 1988, Pluvitec spa è una realtà imprenditoriale frutto di intuito, esperienza e capacità professionale dei soci e dei loro collaboratori.

L'idea originaria dei soci si è presto trasformata in una realtà industriale con pochi eguali nel settore delle membrane impermeabilizzanti, l'azienda si è sviluppata in particolar modo nei mercati internazionali. A partire dalla data della sua fondazione, i continui investimenti effettuati sugli impianti di produzione hanno permesso a Pluvitec di essere riconosciuta come Azienda Leader nello sviluppo di prodotti innovativi. La produzione si è, quindi, diversificata ed evoluta fornendo, nel tempo, una serie di prodotti e di sistemi per l'impermeabilizzazione in risposta alle diverse esigenze di più di 100 paesi nel mondo.

L'esperienza acquisita nei diversi mercati internazionali ha, di conseguenza, arricchito la gamma di prodotti: ai prodotti tradizionali si è aggiunta una linea di prodotti per applicazioni speciali con caratteristiche tecnico-prestazionali di alto livello (high-tech). Ad assistere le vendite e i professionisti del settore, un Ufficio Tecnico interno offre, oggi, un valido supporto ed una assistenza diretta in cantiere, per la scelta delle soluzioni più idonee per la risoluzione di qualsiasi problema relativo all'impermeabilizzazione.

Nel 1997 Pluvitec è stata riconosciuta come azienda certificata ISO 9001: l'eccellenza del sistema di Qualità Totale ha coinvolto ogni processo aziendale, dagli acquisti

ai processi di trasformazione, sino alla commercializzazione.

Nel 2005, per l'impegno aziendale profuso negli adattamenti strutturali messi in atto nel rispetto dell'ambiente, Pluvitec è stata certificata secondo le normative ambientali ISO 14001.

Nel 2012 Pluvitec ha ottenuto un'altra prestigiosa certificazione la BS OHSAS 18001, avendo raggiunto i requisiti necessari per un Sistema di Gestione a tutela della Salute e della Sicurezza dei lavoratori, attraverso un sistema di controllo dei rischi che permette ed assicura un miglioramento continuo per la salute e la sicurezza sul lavoro.

Agli attestati di qualità aziendali si aggiungono i numerosi certificati di prodotti e sistemi dei più importanti Istituti di Certificazione a livello internazionale, ottenuti nel rispetto delle normative dei singoli Paesi: Pluvitec ha all'attivo più di 100 certificati che sono sinonimo di qualità, garanzia ed affidabilità. Il Laboratorio di Ricerca e Sviluppo di Pluvitec certifica le proprietà delle diverse tipologie di membrane prodotte nello stabilimento dopo aver effettuato un attento controllo di qualità, nel rispetto delle normative vigenti.

Le membrane Pluvitec sono riconosciute come sinonimo di qualità, tecnologia e convenienza. Sono membrane affidabili e di lunga durata.



The Company

Established in 1988, Pluvitec is managed and directed by its members, who draw on their experience, intuition and entrepreneurial skills, laying the foundations for great success in the field of waterproofing.

With the help of talented collaborators, expansion of the wealth of technical information, technology and investments in innovation and research, the company's original idea soon became a real industry with few national and international equals in the field of waterproofing membranes.

Production has gradually diversified and developed thanks to the introduction of innovative products.

A range of products for special applications and a range of high-tech products have been added to a range of 'standard' products.

Today the variety of membrane types makes it possible to waterproof in any aspect of construction. Knowledge of the inherent characteristics of each product and the interaction between the various components allow a technical office to provide solutions to waterproofing problems in the most varied systems.

In 1997, the system's total quality excellence involving every aspect of the product, from design to distribution, earned Pluvitec its ISO 9001 certification.

Since 2005, for the company's commitment to the efforts made in adapting to the standards to respect the environment, Pluvitec was certified according to ISO 14001 environmental standards.

In addition, in 2012, Pluvitec earned the prestigious BS OHSAS 18001 certification which establishes the requirements for a management system to protect the Health and Safety of workers, which ensures compliance with the law and continuous

improvement as far as health and safety in the work place are concerned.

These certifications of quality can be added to the large number of certificates of technical competence earned by Pluvitec waterproofing membranes. Issued by the leading Italian and foreign institutions, they guarantee the properties of the different products and their best use.

Pluvitec has always been involved with large-scale roofing throughout the world, wherever new solutions to waterproofing in construction are sought.

The company aims high, and the results show that they were wise to invest in research and development, which are synonymous with quality and technology.

The result is high quality, durable membranes.

Certificazioni Certifications



Fin dal 1997 Pluvitec spa è certificata ISO 9001 a testimonianza della qualità e della affidabilità dei suoi

sistemi operativi, oltre che di controllo delle fasi del ciclo produttivo. Pluvitec spa è orgogliosa di essere annoverata tra le prime aziende del settore ad aver ottenuto questo riconoscimento.

Since 1997 Pluvitec has had ISO 9001 certification, bearing witness to the quality and reliability of its operational systems as well as monitoring systems for the production cycle phases. Pluvitec spa is proud to be counted as one of the first companies in the sector to obtain this recognition.



Tutti i prodotti Pluvitec sono marchiati CE, simbolo che testimonia l'osservanza dei requisiti previsti

dalle direttive comunitarie europee in tema di caratteristiche tecniche e di destinazioni d'uso.

La presenza delle membrane impermeabilizzanti Pluvitec in più di 100 Paesi nel mondo impone all'azienda l'obbligo di certificati di idoneità tecnica in base alle normative vigenti nei singoli Stati.

All Pluvitec products have the EC mark, a symbol of compliance with the European Community standards for technical specifications and uses. The fact that Pluvitec waterproofing membranes are used in more than 100 countries throughout the world means that the company must have technical certification in accordance with the relevant legislation of the individual member states.



La certificazione ISO 14001, ottenuta nel 2005, riconosce Pluvitec come azienda operante nel pieno rispetto dei vincoli

ambientali ed ecologici previsti dalle normative vigenti. I continui investimenti sugli impianti consentono, ciclicamente, il miglioramento degli indici di rispetto delle norme poste a tutela del territorio, con valori di gran lunga inferiori a quanto consentito da leggi e regolamenti provinciali.

ISO 14001 certification, awarded in 2005, recognizes Pluvitec as a company that operates in full compliance with the environmental and ecological standards set out in the laws in force.

Each year, the indices for compliance with the standards for the protection of the territory are steadily improving, with values below those permitted by laws and provincial regulations.



Pluvitec per l'Ambiente: il progetto "ECO 100". "ECO 100" è il risultato di un progetto che mira alla salvaguardia dell'ambiente. Alle membrane impermeabilizzanti Pluvitec si associa un nuovo concetto di impermeabilizzazione, a basso impatto ambientale. È il contributo che Pluvitec dà all'ambiente attraverso una politica che parte dall'approvvigionamento delle materie prime e che segue in tutte le fasi della lavorazione, sino al recupero totale del prodotto finito ed al suo corretto riutilizzo in altri cicli produttivi. Il risultato: zero impatto per l'ambiente, cento per cento di prodotto recuperato.

Pluvitec with the "ECO 100 project" is developing a new concept of environmentally low-impact waterproofing, in the phases of production, execution, maintenance, demolition and recovery of bituminous roofing.



Occupational Health and Safety Assessment (OHSAS) è uno standard internazionale

che stabilisce i requisiti necessari per un Sistema di Gestione a tutela della Salute e della Sicurezza dei Lavoratori. Una certificazione che garantisce il rispetto delle norme di legge e che assicura un miglioramento continuo per la salute e la sicurezza sul lavoro. È una certificazione che rappresenta l'impegno di Pluvitec nei confronti dei propri collaboratori e di tutti i soggetti che interagiscono con la realtà aziendale.

Occupational Health and Safety Assessment (OHSAS) is an international standard that establishes the requirements for a management system to protect the Health and Safety of Workers. It ensures compliance with the law and ensures continuous improvement with regard to health and safety in the workplace. This certification represents Pluvitec's commitment towards its employees and all those who interact with it.

Relazioni Nazionali e Internazionali

National and International Relationships



Le membrane bituminose

The bituminous membranes

Con il termine membrana bitume-polimero si definisce un prodotto utilizzato in edilizia per l'impermeabilizzazione delle coperture e caratterizzato da una tecnologia particolare, sviluppata principalmente in Italia.

Circostanze di vario genere, fra le quali la scoperta della polimerizzazione stereospecifica del polipropilene, ad opera del professor Natta, portarono i produttori italiani a scorgere la possibilità d'utilizzo, insieme al bitume, del propilene atattico (residuo di lavorazione di quello isotattico).

Nasceva così la membrana bitume-polimero, caratterizzata anche dal suo abbinamento con nuovi tipi di armatura tra cui il velo-vetro e più tardi il "tessuto non tessuto" di poliestere. La membrana bitume-polimero è un materiale composito che nasce dalla sinergia di due componenti:

- Compound bituminoso, a base di bitume distillato modificato con polimeri (mescola).
- Supporto, componente fibrosa di diversa natura sintetica o minerale (armatura).

I due elementi costitutivi si integrano a vicenda esaltando le loro qualità individuali. La mescola bituminosa garantisce impermeabilità e durabilità, mentre l'armatura conferisce al manufatto proprietà meccaniche ed una migliore ripartizione dei carichi. I principali componenti della mescola sono il bitume ed i polimeri che vengono aggiunti per migliorare le proprietà fisiche, meccaniche e di stabilità termica, che nel bitume distillato tal quale sono piuttosto limitate.

The term polymer-bitumen membrane is used to define a product used in construction for waterproofing roofs and characterized by a special technology, developed primarily in Italy.

A variety of circumstances, including the discovery of the stereospecific polymerization of polypropylene, the work of Dr. Natta, made Italian producers aware of the possible uses of atactic polypropylene (a residual of isotactic processing), together with bitumen.

Thus the polymer-bitumen membrane was born, also characterized by its combination with new types of reinforcement, including glass-fibre and later the "non-woven" polyester. The bitumen-polymer membrane is a composite born from the synergy of two components:

- *Bituminous compound, with a base of distilled bitumen modified with polymer (compound).*
- *Support, a different synthetic or fibrous component (armour).*

The two constituent elements complement each other enhancing their individual qualities. The bituminous compound ensures durability and impermeability, while the armour gives the product mechanical properties and provides a better load distribution. The main components of the compound are the bitumen and polymers that are added to improve the physical, mechanical and thermal stability, which in bitumen are quite limited.

Polimeri impiegati

Polymers used

SBS e/o simili

Polimeri Elastomerici. Al bitume conferiscono:

- ottima adesività anche a caldo;
- ottima lavorabilità alle basse temperature;
- migliore resistenza alle sollecitazioni meccaniche;
- comportamento elastico.

APP e/o simili

Polimeri Elastoplastomerici. Ottenuti dalla polimerizzazione del propilene e/o delle olefine. Al bitume conferiscono:

- ottima lavorabilità (necessita di minor fiamma);
- basso peso specifico (a parità di peso più spessore);
- migliore resistenza ai raggi UV;
- maggiore resistenza al calore;
- migliore pedonabilità.

SBS and/or similar

Elastomeric polymers. With the bitumen they provide:

- *excellent adhesion even when hot;*
- *excellent workability at low temperatures;*
- *better resistance to mechanical stress;*
- *elasticity.*

APP and/or similar

Elastoplastomeric polymers. Obtained from the polymerization of propylene and/or olefins. With the bitumen it provides:

- *excellent workability (needs lower heat);*
- *low specific weight (equal weight with greater thickness);*
- *better resistance to UV rays;*
- *greater resistance to heat;*
- *better walkability.*

FINITURE FACCIA SUPERIORE
UPPER FACE FINISHES

Talco secco
Sand or talc



TNT polipropilene
Polypropylene mat



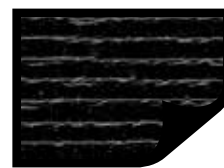
Film PE serigrafato
Printed PE film



Film PE
PE film



Film polipropilene
Polypropylene film



Ardesia naturale
Mineral slate



Ardesia bourgogne
Bourgogne mineral slate



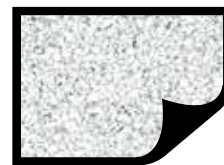
Ardesia melange
Melange mineral slate



Ardesia Rossa
Red mineral slate



Ardesia Bianca riflett.
White reflex mineral



Polipropilene verde
Green Polypropylene



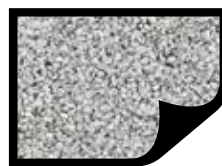
Talcatura ad umido
Talc



Colortec rosso
Red Colortec



Ardesia Bianca
White mineral



**Le finiture
dei materiali
bituminosi**
*The finishings
for bituminous
materials*

FINITURE FACCIA INFERIORE
LOWER FACE FINISHES

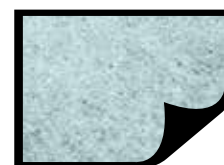
Film PE serigrafato
Printed PE film



Film PE
PE film



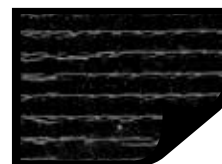
Poliester
Polyester



Film PE asportabile
PE film



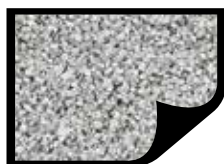
Film polipropilene
Polypropylene film



Polipropilene nero
Black Polypropylene



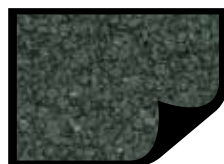
Ardesia bianca
White mineral



Ardesia verde
Green mineral



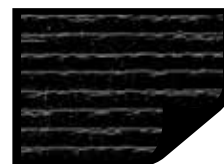
Ardesia nera
Black mineral



Polipropilene blu
Blue Polypropylene



Film polipropilene
Polypropylene film



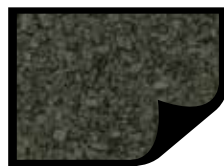
Ardesia nero brillante
Brilliant black mineral



Ardesia brun bourgogne
Brun Bourgogne mineral



Ardesia testa di moro
Brown mineral



Polipropilene verde
Green Polypropylene



Talcatura ad umido
Talc



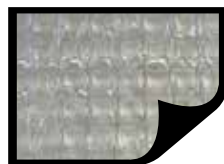
Ardesia Bianca riflett.
White reflex mineral



Ardesia rossa
Red mineral



Film alluminio
Aluminium film



**FINITURE FACCIA SUPERIORE,
A RICHIESTA**
UPPER FACE FINISHES, ON DEMAND

Raccomandazioni

Per sfruttare al meglio le caratteristiche tecniche delle membrane bituminose e garantire quindi la massima affidabilità e durata delle opere con esse realizzate, si devono rispettare alcune semplici e fondamentali regole.

Trasporto e movimentazione

- Caricare e scaricare i bancali con cura, evitando che vengano a contatto con spigoli o bordi taglienti. Evitare impatti violenti con il terreno soprattutto in condizioni di bassa temperatura (Dis. 1).
- Le frenate brusche o manovre repentine dei mezzi di trasporto possono provocare il ribaltamento dei rotoli dai bancali; per evitare tale inconveniente è opportuno caricare i mezzi con cautela ed attenzione, facilitando l'appoggio l'un l'altro dei bancali attigui. Se questo non fosse possibile, posizionare trasversalmente al cassone del mezzo corde tese o stecche metalliche per bloccare il carico (Dis. 2).

Stoccaggio e conservazione

- La confezione originale è studiata per lo stoccaggio ottimale del prodotto. Una volta aperta conservare i rotoli in verticale sul bancale o comunque su superfici lisce e piane. Movimentare i bancali con i rotoli sempre in posizione verticale.
- Evitare la sovrapposizione dei bancali per lo stoccaggio. Nel caso di necessità si consiglia di interporre tra i bancali uno strato rigido di ripartizione e separazione, senza comunque superare i due piani (Dis. 3).
- I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. In nessun caso i rotoli dovranno essere conservati in posizione orizzontale a meno che non abbiano un'anima interna rigida in cartone o polistirolo e anche in questo caso solamente per un breve periodo (Dis. 4).
- Si consiglia di effettuare una corretta rotazione di magazzino secondo logiche di prelievo temporali sulle giacenze.

Stoccaggio in cantiere

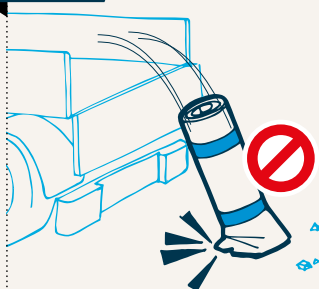
- Predisporre in cantiere solamente i rotoli da utilizzare nella giornata lavorativa, vista l'importanza che un corretto stoccaggio e conservazione rivestono per questi materiali. Nel periodo estivo per i bancali presenti sulla copertura, agevolare l'aerazione con dei tagli nel cappuccio termoretraibile, al fine di diminuire l'effetto serra che si verrebbe a creare all'interno dei bancali (Dis. 5). Nel periodo invernale proteggere i bancali in copertura con pannelli coibenti ed adeguata zavorra, al fine di non esporre i rotoli a temperature eccessivamente rigide.

Sollevamento e tiro in quota

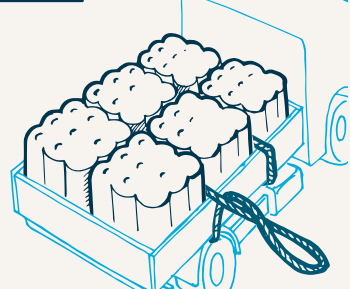
- I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota.
- I rotoli devono essere sollevati sul tetto con la gru, usando gli appositi accessori di sollevamento (Dis. 6).
- È vietato il sollevamento dei rotoli sfusi tramite corde o altri accessori impropri, che possono rovinare il materiale e compromettere la sicurezza degli operatori.

Per una corretta applicazione delle membrane Pluvitec, fare riferimento alla documentazione tecnica denominata "Manuale di posa".

Dis. 1



Dis. 2



Dis. 3



Recommendations

To best use the technical characteristics of bituminous membranes and guarantee the maximum performance and durability of the jobs where they are used, some simple but fundamental rules must be respected.

Transport and handling

- Load and unload the pallets with care, avoiding contact with sharp corners or edges. Avoid violent impacts with the ground especially in low temperature conditions (Dwg. 1).
- Abrupt transport vehicle braking or sudden movements could cause rolls to fall off pallets; to avoid this problem it is best to carefully and attentively load vehicles, facilitating the support of adjacent pallets. If this is not possible, place taut cords or metallic slats across the crate to secure the load (Dwg. 2).

Storage and conservation

- The original packaging is designed for optimal product storage. Once opened, store rolls vertically on the pallet or on smooth and flat surfaces. Always handle pallets with rolls vertically.
- Avoid staking pallets for storage. If necessary, we recommend placing a hard distribution and separation layer between pallets, without stacking more than two (Dwg. 3).
- Rolls should be stored vertically in suitable environments (covered and ventilated), away from heat sources and without stacking rolls to avoid deformations that could compromise precise installation. Please store products at temperatures over 0 °C. In no case should rolls be stored horizontally unless equipped with an internal rigid cardboard or Styrofoam core and, even in this case, for short periods only (Dwg. 4).
- Correct inventory turnover is recommended according to the stock time, first in first out logic.

Work Site Storage

- Only place the rolls to be used during the work shift at the work site, given the importance correct storage and conservation have on these materials. For pallets on the roof in the summer, promote ventilation by cutting the heat shrink wrapping to reduce the greenhouse effect that would be generated inside the pallets (Dwg. 5).

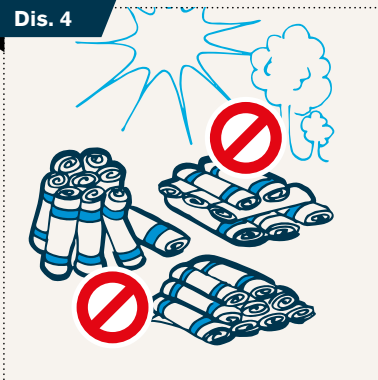
In the winter, pallets on the roof need to be protected with insulation panels and suitably ballast so as not to expose rolls to excessively cold temperatures.

Lifting and hoisting

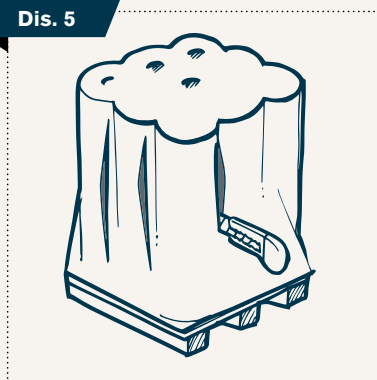
- Supplied pallets are suited for normal warehouse handling and not hoisting.
- Rolls should be lifted on the roof with a crane, using suitable lifting accessories (Dwg. 9).
- Lifting loose rolls with cords or other improper accessories that could ruin material and jeopardise operator safety is prohibited.

For a correct application of the Pluvitec membranes, refer to the technical documentation "Installation manual".

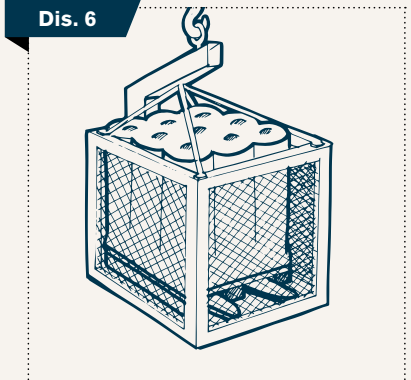
Dis. 4



Dis. 5



Dis. 6



Elenco prodotti e versioni disponibili

Products index and available versions

TECH 5000 SBS / -30°C

TECH 5000 P 4 MM
TECH 5000 PA 4 MM SU CIMOSA/ON
SELVEDGE

TECH 5000 PA 4.5 KG/M²

TECH 3000 SBS / -25°C

TECH 3000 P 3 MM
TECH 3000 P 4 MM
TECH 3000 PA 4.0 KG/M²
TECH 3000 PA 4.5 KG/M²

TECH 1000 SBS / -20°C

TECH 1000 P 3 MM
TECH 1000 P 4 MM
TECH 1000 PA 4.0 KG/M²
TECH 1000 PA 4.5 KG/M²

TECH 500 SBS / -15°C

TECH 500 P 3 MM
TECH 500 P 4 MM
TECH 500 PA 4.0 KG/M²
TECH 500 PA 4.5 KG/M²

TECH 100 SBS / -15°C

TECH 100 P 3 MM
TECH 100 P 4 MM
TECH 100 PA 4.0 KG/M²
TECH 100 PA 4.5 KG/M²

TECH MILLENNIUM HP SBS/CPB / -20°C

TECH MILLENNIUM P 3 MM
TECH MILLENNIUM P 4 MM
TECH MILLENNIUM P 3 KG/M²
TECH MILLENNIUM P 4 KG/M²
TECH MILLENNIUM PA 4.0 KG/M²
TECH MILLENNIUM PA 4.5 KG/M²

TECH MILLENNIUM SBS/CPB / -20°C

TECH MILLENNIUM P 3 MM
TECH MILLENNIUM P 4 MM
TECH MILLENNIUM PA 4.0 KG/M²
TECH MILLENNIUM PA 4.5 KG/M²

OVERTEC HP APP / -30°C

OVERTEC P 4 MM
OVERTEC PA 4 MM SU CIMOSA/ON
SELVEDGE

OVERTEC APP / -25°C

OVERTEC P 4 MM
OVERTEC P 5 MM
OVERTEC PA 4 MM SU CIMOSA/ON
SELVEDGE
OVERTEC PA 4.5 KG/M²

IPERTEC (AGREMENT ITC) APP / -20°C

IPERTEC P 4 MM
IPERTEC PA 4 MM
IPERTEC PA 4.5 KG/M²

SUPERTEC (AGREMENT ITC) APP / -15°C

SUPERTEC P 4 MM
SUPERTEC PA 4 MM SU CIMOSA/ON
SELVEDGE
SUPERTEC PA 4.5 KG/M²

ULTRATEC LINEA PROFESSIONALE APP / -15°C

ULTRATEC P 4 MM
ULTRATEC PA 4 MM SU CIMOSA/ON
SELVEDGE
ULTRATEC PA 4.5 KG/M²

EXTRATEC APP / -15°C

EXTRATEC P 3 MM
EXTRATEC P 4 MM
EXTRATEC PA 4.0 KG/M²
EXTRATEC PA 4.5 KG/M²

MAXITEC LINEA PROFESSIONALE APP / -10°C

MAXITEC P 3 MM
MAXITEC P 4 MM
MAXITEC PA 4.5 KG/M²

MAXITEC PA 5.0 KG/M²

PLUSTEC APP / -10°C

PLUSTEC P 3 MM
PLUSTEC P 4 MM
PLUSTEC PA 4.0 KG/M²
PLUSTEC PA 4.5 KG/M²

MEGATEC APP / -10°C

MEGATEC P 3 MM
MEGATEC P 4 MM

PLUSGUM APP / -10°C

PLUSGUM P 3 MM
PLUSGUM P 4 MM
PLUSGUM V 2 MM
PLUSGUM V 3 MM
PLUSGUM PA 3.5 KG/M²
PLUSGUM PA 4.0 KG/M²
PLUSGUM PA 4.5 KG/M²

MEDIATEC APP / -10°C

MEDIATEC P 3 MM
MEDIATEC P 4 MM
MEDIATEC P 3 KG/M²
MEDIATEC P 4 KG/M²
MEDIATEC V 3 KG/M²
MEDIATEC PA 4.0 KG/M²
MEDIATEC PA 4.5 KG/M²
MEDIATEC PA 5.0 KG/M²
MEDIATEC VA 4.0 KG/M²

SINTEC APP / -5°C

SINTEC P 3 KG/M²
SINTEC P 4 KG/M²

EVOTEC S APP / -5°C

EVOTEC S P 3 MM
EVOTEC S P 4 MM
EVOTEC S PA 4 KG/M²
EVOTEC S PA 4.5 KG/M²

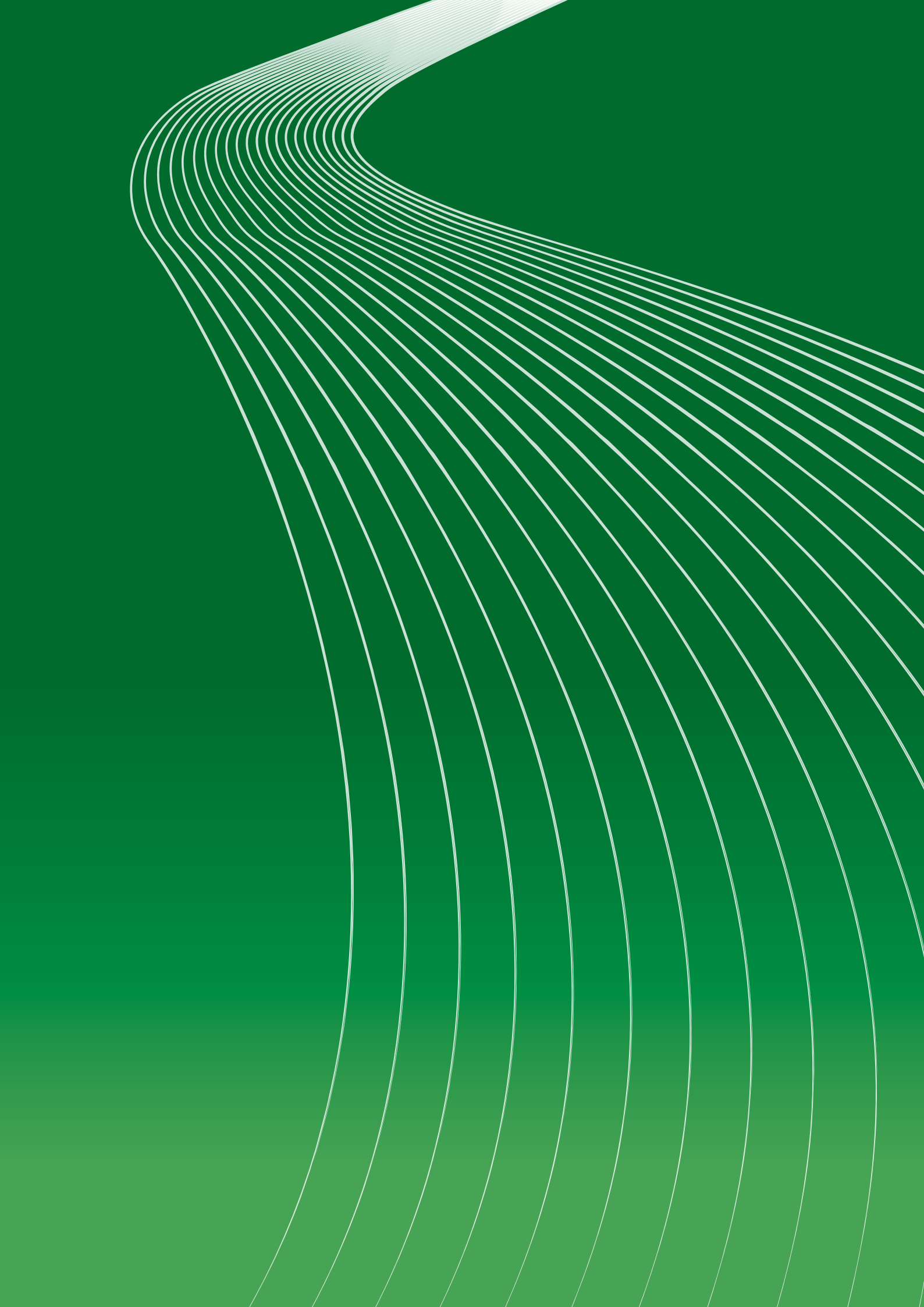
EVOTEC APP / -5°C

EVOTEC P 3 KG/M²
EVOTEC P 4 KG/M²
EVOTEC P 3 MM
EVOTEC P 4 MM
EVOTEC PA 3.5 KG/M²
EVOTEC PA 4.0 KG/M²

EVOTEC PA 4.5 KG/M ²
EVOTEC V 3 KG/M ²
EVOTEC V 4 KG/M ²
STARTEC APP / -5°C
STARTEC P 3 KG/M ²
STARTEC PA 4 KG/M ²
STARTEC PA 5 KG/M ²
SPECIALTEC APP / -5°C
SPECIALTEC P 3 KG/M ²
SPECIALTEC P 4 KG/M ²
SPECIALTEC P 3 MM
SPECIALTEC P 4 MM
SPECIALTEC PA 3.5 KG/M ²
SPECIALTEC PA 4 KG/M ²
SPECIALTEC PA 4.5 KG/M ²
SPECIALTEC V 2 KG/M ²
SPECIALTEC V 3 KG/M ²
SPECIALTEC V 4 KG/M ²
UNITEC APP / -5°C
UNITEC P 3 MM
UNITEC P 4 MM
UNITEC V 3 MM
UNITEC V 4 MM
UNITEC P 3 KG/M ²
UNITEC P 4 KG/M ²
UNITEC PA 4.0 KG/M ²
UNITEC PA 4.5 KG/M ²
UNITEC V 3 KG/M ²
UNITEC V 4 KG/M ²
INTERTEC APP / -5°C
INTERTEC PA 4.0 KG/M ²
INTERTEC PA 4.5 KG/M ²
MEMBRANE ANTIRADICE ANTI-ROOT MEMBRANES
ULTRATEC ANTIRADICE/ANTI-ROOT P 4 MM
MAXITEC ANTIRADICE/ANTI-ROOT P 4 MM
MEMBRANE VIADOTTI MEMBRANES FOR VIADUCTS
MAXITEC PARKING P 4 MM
MAXITEC PARKING P 5 MM
TECH 3000 PARKING P 4 MM
TECH 3000 PARKING P 5 MM

MEMBRANE BARRIERA VAPORE VAPOUR BARRIER MEMBRANES
MAXITEC BARRIERA VAPORE 2.0 KG/M ²
MAXITEC BARRIERA VAPORE 3.0 KG/M ²
MAXITEC BARRIERA VAPORE 3 MM
BUGNATA BARRIERA VAPORE 4.5 KG/M ²
MEMBRANE SCHERMO AL VAPORE VAPOUR SHIELD MEMBRANES
BUGNATA V 4.5 KG/M ²
MEMBRANE BARRIERA GAS RADON RADON GAS BARRIER MEMBRANES
MAXITEC BARRIERA GAS RADON 4 MM
MEMBRANE PER FONDAZIONI E PARETI FOUNDATIONS MEMBRANES
PARETI APP P 4 KG/M ² + TNT
PARETI SBS P 4 KG/M ² + TNT
BUGNATA P 4.5 KG/M ²
MEMBRANE PER RIFACIMENTI RE-ROOFING MEMBRANES
MAXITEC RIFACIMENTI PA 5 KG/M ²
MEMBRANE BIARMATE DUAL REINFORCEMENT MEMBRANES
MAXITEC P+V 4 MM
SPECIALTEC P+V 4 MM
SUPERTEC FIRE RESISTANT APP / -15°C
SUPERTEC P 4 MM FIRE RESISTANT
SUPERTEC PA 4.5 KG/M ² FIRE RESISTANT
MONOTEC APP / NPD
MONOTEC 1.2 KG/M ²
MONOTEC 1.5 KG/M ²
MONOTEC 2.0 KG/M ²
LIGHTEC 15 -15°C
LIGHTEC 15 P 4 MM
LIGHTEC 15 PA 4 MM SU ARDESIA/ON MINERAL
LIGHTEC 10 -10°C
LIGHTEC 10 P 4 MM
LIGHTEC 10 PA 4 MM SU ARDESIA/ON MINERAL
LIGHTEC 5 -5°C
LIGHTEC 5 P 4 MM
LIGHTEC 5 PA 4 MM SU ARDESIA/ON MINERAL
MEMBRANE AUTOTERMOADESIVO HEAT ACTIVATED MEMBRANES
PROTETTO AUTOTERMOADESIVO HEAT ACTIVATED P 2.5 MM
PROTETTO AUTOTERMOADESIVO HEAT ACTIVATED PA 4.0 KG/M ²
MEMBRANA PLURA STRIP BALCONY PLURA STRIP BALCONY MEMBRANE
PLURA STRIP BALCONY PA 3.0 KG/M ²

MEMBRANE AUTOADESIVO SBS SELF ADHESIVE SBS MEMBRANES
PLURA SBS AUTOADESIVO SELF ADHESIVE P 2 MM
PLURA SBS AUTOADESIVO SELF ADHESIVE PA 3.5 KG/M ²
PLURA SBS AUTOADESIVO SELF ADHESIVE PA 4.0 KG/M ²
MEMBRANE AUTOADESIVO APP SELF ADHESIVE APP MEMBRANES
PLURA APP AUTOADESIVO SELF ADHESIVE P 2 MM
PLURA APP AUTOADESIVO SELF ADHESIVE P 3 MM
PLURA APP AUTOADESIVO SELF ADHESIVE P 4 MM
PLURA APP AUTOADESIVO SELF ADHESIVE PA 3.5 KG/M ²
PLURA APP AUTOADESIVO SELF ADHESIVE PA 4.0 KG/M ²
PLURA APP AUTOADESIVO SELF ADHESIVE PA 4.5 KG/M ²
MEMBRANE PRATIKO PRATIKO MEMBRANES
PRATIKO P+V 3 MM
PRATIKO P+V 4 MM
PRATIKO P+V 4 MM FIRE RESISTANT
PRATIKO P+V 4 MM ANTIRADICE/ANTIROOT
PRATIKO P+V 4 MM COLORTEC
PRATIKO P+V 5 MM
PRATIKO P+V 5 MM PARKING
PRATIKO P+V 5 MM PARKING ANTIRADICE/ANTI-ROOT
PRATIKO G200 MINERAL 4 MM IN CIMOSA/ON SELVEDGE
MEMBRANE PLURA PLURA MEMBRANES
PLURA R G200 4 MM IN CIMOSA/ON SELVEDGE
PLURA THERMO AD V 2.5 MM
PLURA THERMO AD BARRIERA VAPORE/ VAPOUR BARRIER 2.5 MM
PLURA THERMO AD PA 4.0 KG/M ²
PLURA THERMO AD P 2.5 MM
PLURA THERMO AD P 2.5 MM SOTTOTEGOLA/UNDER ROOF TILE
PLURA THERMO AD PARKING 4 MM
PLURA THERMO AD PARKING 5 MM
PLURA PA 4 MM IN CIMOSA/ON SELVEDGE
VOLTAIKA 3.5 MM



:: MEMBRANE ::
SBS
:: MEMBRANES ::



TECH 5000

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastomerici (tipo SBS).

Le versioni P e PA hanno armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

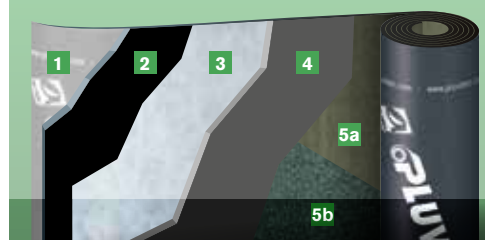
DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elastomeric polymers (SBS).

The versions P & PA have a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, with high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The PA versions are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA
STRATIGRAPHY

1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI
SIZES & PACKING

	P 4 mm	PA 4 mm	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	23	20	23
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	230	200	230

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH		
Talco a secco Sand or talc	Ardesia Mineral	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH		
Film PE PE film		
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)		
4	4 su cimosa/ on selvedge	-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)		
-	-	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)		
-30		

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastomerici (tipo SBS).

Le versioni P e PA hanno armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

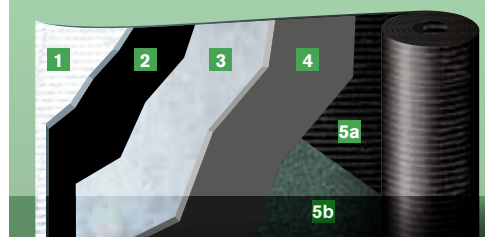
Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elastomeric polymers (SBS).

The versions P & PA have a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, with high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The PA versions are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PPL	Polypropylene film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura Film PPL	Polypropylene film finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesia di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25	27	25
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300	250	270	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Film PPL Polypropylene film	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film polipropilene Polypropylene film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
3	4
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)	
-	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-25	

TECH 1000

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastomerici (tipo SBS).

Le versioni P e PA hanno armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

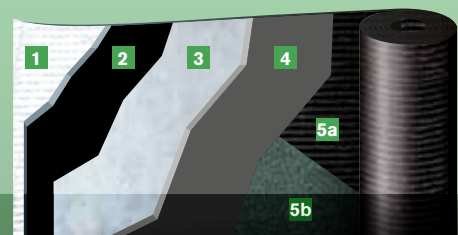
Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elastomeric polymers (SBS).

The versions P & PA have a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, with good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The PA versions are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PPL	Polypropylene film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura Film PPL	Polypropylene film finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25	27	25
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300	250	270	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P		PA	
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH			
Film polipropilene Polypropylene film		Ardesia Mineral	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH			
Film polipropilene Polypropylene film			
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)			
3	4	-	-
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)			
-		4	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)			
-20			

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastomerici (tipo SBS).

Le versioni P e PA hanno armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

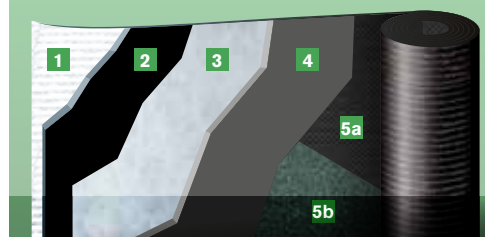
Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elastomeric polymers (SBS).

The versions P & PA have a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, with good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The versions PA are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film polipropilene	Polypropylene film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura TNT polipropilene	Polypropylene mat finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesia di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25	30	25
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300	250	300	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
TNT polipropilene Polypropylene mat	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film polipropilene Polypropylene film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
3	4
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)	
-	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-15	

TECH 100

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastomerici (tipo SBS).

Le versioni P e PA hanno armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

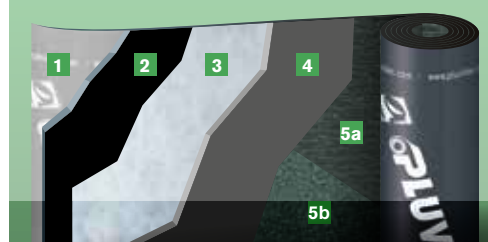
DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elastomeric polymers (SBS).

The versions P & PA have a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, with good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The versions PA are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA
STRATIGRAPHY

1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura film PE	PE film finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI
SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25	27	25
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300	250	270	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Film PE PE film	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film PE PE film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
3	4
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)	
-	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-15	

TECH MILLENNIUM HP

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE



SBS/CPB

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastomerici tipo SBS e CPB (copolimeri poliolefinici blend) da catalizzatori metallocenici, con armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, che conferisce alla membrana elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni P sono rifinite sulla faccia superiore con tessuto non tessuto in polipropilene che aumenta la pedonabilità e consente un'immediata verniciatura. La particolare finitura della faccia superiore fornisce molteplici vantaggi tra cui:

- miglioramento dell'estetica;
- miglioramento della pedonabilità del manto impermeabile;
- miglioramento del coefficiente di attrito, prevenendo scivolamenti soprattutto sulle coperture in pendenza;
- facilitazione della verniciatura, sia come tempi di applicazione (può essere eseguita immediatamente dopo l'applicazione) che come aspetto;
- aumento della resistenza a lacerazione. Utile nel caso di fissaggio meccanico, ove migliora notevolmente le prestazioni della membrana al fissaggio della rondella (minore deformazione);
- facilitazione delle giunzioni; il TNT è perfettamente compatibile con la massa impermeabilizzante ed anzi, incrementa l'adesione fra strati.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie, migliorando la durabilità della membrana.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elastomeric polymers SBS and CPB (blend of copolymer polyolefin's) from metallocene catalysis polymerization, reinforced with a woven non woven single strand composite polyester, which gives the membrane high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

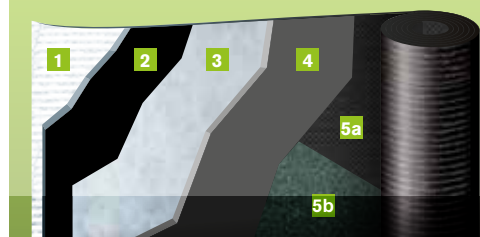
TECH MILLENNIUM HP P on the upper face has a woven non woven polypropylene finish which improves the walk ability and allows for immediate coating.

The particular upper face finish has multiple advantages, of which:

- improved aesthetics;
- improved walkability on the membrane;
- improved coefficient of friction, preventing slippages especially on sloped roofs;
- easier to coat and time savings (can be done immediately after application) as well as aesthetics;
- increased tear resistance. Very useful when mechanically fixing, as it increases the overall performance of the fixing of the washer (less deformation);
- ease of application also of the overlaps whereas the polypropylene mat is perfectly compatible with the waterproofing mass and actually increases the adhesion between the layers.

The PA versions are self protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film polipropilene	Polypropylene film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura TNT polipropilene	Polypropylene mat finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesia di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	P 3 kg/m ²	P 4 kg/m ²	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25	36	30	30	25
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300	250	360	300	300	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
TNT polipropilene Polypropylene mat	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film polipropilene Polypropylene film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
3	4
-	-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)	
-	-
3	4
4	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-20	

TECH MILLENNIUM

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastomerici tipo SBS e CPB (copolimeri poliolefinici blend) da catalizzatori metallocenici, con armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, che conferisce alla membrana elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni P sono rifinite sulla faccia superiore con tessuto non tessuto in polipropilene che aumenta la pedonabilità e consente un'immediata verniciatura. La particolare finitura della faccia superiore fornisce molteplici vantaggi tra cui:

- miglioramento dell'estetica;
- miglioramento della pedonabilità del manto impermeabile;
- miglioramento del coefficiente di attrito, prevenendo scivolamenti soprattutto sulle coperture in pendenza;
- facilitazione della verniciatura, sia come tempi di applicazione (può essere eseguita immediatamente dopo l'applicazione) che come aspetto;
- aumento della resistenza a lacerazione. Utile nel caso di fissaggio meccanico, ove migliora notevolmente le prestazioni della membrana al fissaggio della rondella (minore deformazione);
- facilitazione delle giunzioni; il TNT è perfettamente compatibile con la massa impermeabilizzante ed anzi, incrementa l'adesione fra strati.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie, migliorando la durabilità della membrana.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elastomeric polymers SBS and CPB (blend of copolymer polyolefin's) from metallocene catalysis polymerization, reinforced with a woven non woven single strand composite polyester, which gives the membrane high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

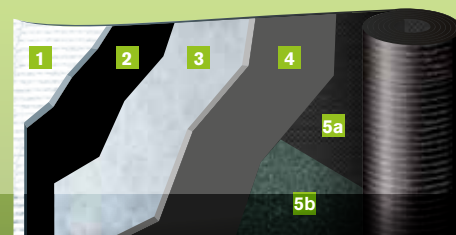
TECH MILLENNIUM P on the upper face has a woven non woven polypropylene finish which improves the walk ability and allows for immediate coating.

The particular upper face finish has multiple advantages, of which:

- improved aesthetics;
- improved walkability on the membrane;
- improved coefficient of friction, preventing slippages especially on sloped roofs;
- easier to coat and time savings (can be done immediately after application) as well as aesthetics;
- increased tear resistance. Very useful when mechanically fixing, as it increases the overall performance of the fixing of the washer (less deformation);
- ease of application also of the overlaps whereas the polypropylene mat is perfectly compatible with the waterproofing mass and actually increases the adhesion between the layers.

The PA versions are self protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film polipropilene	Polypropylene film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura TNT polipropilene	Polypropylene mat finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25	30	25
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300	250	300	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
TNT polipropilene Polypropylene mat	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film polipropilene Polypropylene film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
3	4
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)	
-	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-20	

:: MEMBRANE ::
APP
:: MEMBRANES ::



OVERTEC HP

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante elasto-plastomerica prefabbricata a base di bitume distillato, plastomeri, elastomeri e poliolefine (APAO) ottenuti da polimerizzazione catalizzata da metalloceni, con peso molecolare e tatticità selezionate. Le versioni P e PA hanno armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche ed eccezionale stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

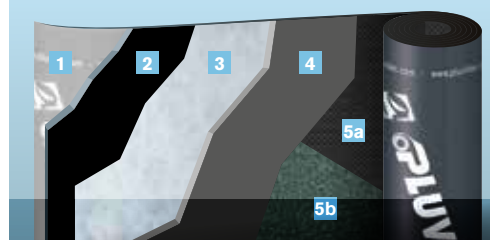
Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

Elasto-plastomeric prefabricated waterproofing membrane whose compound is composed of distilled bitumen, plastomers, elastomers & polyolefin's (APAO) obtained from Metallocene catalysis polymerization, with molecular weight and selected tacticity. The P & PA versions are reinforced with a woven non woven single strand composite spunbond polyester fabric, offering very high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The PA versions are self-protected, on the upper face, with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a lateral selvedge of 10 cm, and on request, a head selvedge of 15 cm to improve the adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA
STRATIGRAPHY

1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura TNT polipropilene	Polypropylene mat finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI
SIZES & PACKING

	P 4 mm	PA 4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	24	20
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	240	200

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
TNT polipropilene Polypropylene mat	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film PE PE film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
4	4 in cimosa/on selvedge
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)	
-	-
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-30	

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante elasto-plastomerica prefabbricata a base di bitume distillato, plastomeri, elastomeri e poliolefine (APAO) ottenuti da polimerizzazione catalizzata da metalloceni, con peso molecolare e tatticità selezionate. Le versioni P e PA hanno armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche ed eccezionale stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

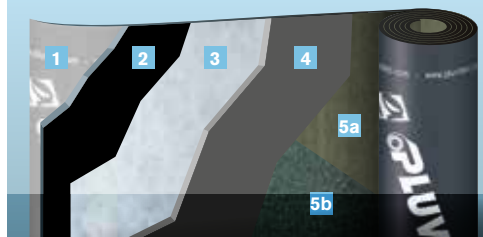
DESCRIPTION

Elasto-plastomeric prefabricated waterproofing membrane whose compound is composed of distilled bitumen, plastomers, elastomers & polyolefin's (APAO) obtained from Metallocene catalysis polymerization, with molecular weight and selected tacticity. The P & PA versions are reinforced with a woven non woven single strand composite spunbond polyester fabric, offering very high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The PA versions are self-protected, on the upper face, with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a lateral selvedge of 10 cm, and on request, a head selvedge of 15 cm to improve the adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesia di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 mm	P 5 mm	PA 4 mm	PA 4,5 kg/m²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	24	20	20	23
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	240	200	200	230

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Talco a secco Sand or talc	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film PE PE film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
4	5
	4 in cimosa/on selvedge
	-
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)	
-	-
	-
	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-25	

IPERTEC AGREMENT ITC

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante elasto-plastomerica prefabbricata a base di bitume distillato, plastomeri, elastomeri e poliolefine (APAO) ottenuti da polimerizzazione catalizzata da metalloceni, con peso molecolare e tatticità selezionate. Le versioni P e PA hanno armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche ed eccezionale stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

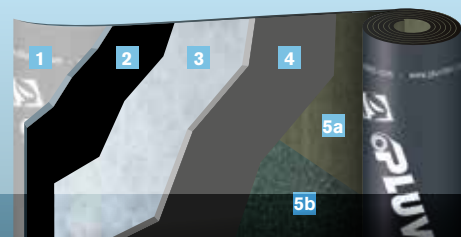
DESCRIPTION

Elasto-plastomeric prefabricated waterproofing membrane whose compound is composed of distilled bitumen, plastomers, elastomers & polyolefin's (APAO) obtained from Metallocene catalysis polymerization, with molecular weight and selected tacticity. The P & PA versions are reinforced with a woven non woven single strand composite spunbond polyester fabric, offering very high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The PA versions are self-protected, on the upper face, with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a lateral selvedge of 10 cm, and on request, a head selvedge of 15 cm to improve the adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 mm	PA 4 mm	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	24	20	23
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	240	200	230

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P		PA	
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH			
Talco a secco Sand or talc		Ardesia Mineral	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH			
Film PE PE film			
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)			
4	4 in cimosa/ on selvedge	-	
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)			
-	-	4,5	
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)			
-20			

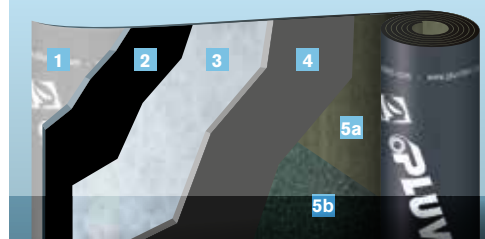
DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici poliolefinici (tipo APP) ottenuti da polimerizzazione catalizzata da metalloceni, con peso molecolare e tatticità selezionate. L'armatura è composta da tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, che conferisce alla membrana elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale. Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana. Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elasto-plastic polyolefin polymers (APP) obtained from Metallocene catalysis polymerization, with molecular weight and selected tacticity. The reinforcement is made of a single strand woven non woven stabilized polyester fiber, which confers to the membrane high mechanical characteristics and excellent dimensional stability. The versions PA are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane. The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a bead selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composta in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesia di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 mm	PA 4 mm	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	24	20	23
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	240	200	230

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA	
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH		
Talco a secco Sand or talc	Ardesia Mineral	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH		
Film PE PE film		
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)		
4	4 in cimosa/ on selvedge	-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)		
-	-	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)		
-15		

ULTRATEC

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici poliolefinici (tipo APP) con armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, che conferiscono alla membrana elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale. La versione P è rifinita sulla faccia superiore, con tessuto non tessuto in polipropilene che ne aumenta la pedonabilità e consente un'immediata verniciatura. La particolare finitura della faccia superiore fornisce molteplici vantaggi, tra cui:

- miglioramento dell'estetica;
- miglioramento della pedonabilità del manto impermeabile;
- miglioramento del coefficiente di attrito, prevenendo scivolamenti, soprattutto sulle coperture in pendenza;
- facilitazione della verniciatura, sia come tempi di applicazione (può essere eseguita immediatamente dopo l'applicazione) che come aspetto;
- aumento della resistenza a lacerazione. Utile nel caso di fissaggio meccanico, ove migliora notevolmente le prestazioni della membrana al fissaggio della rondella (minore deformazione);
- facilitazione delle giunzioni: il TNT è perfettamente compatibile con la massa impermeabilizzante ed anzi incrementa l'adesione fra strati.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI
SIZES & PACKING

	P 4 mm	PA 4 mm	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] <i>Rolls size [m]</i>	10x1	8x1	8x1
Rotoli per bancale <i>Rolls per pallet</i>	20	20	23
Metri quadri bancale [m²] <i>Square meters per pallet [m²]</i>	200	160	184

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

DESCRIPTION

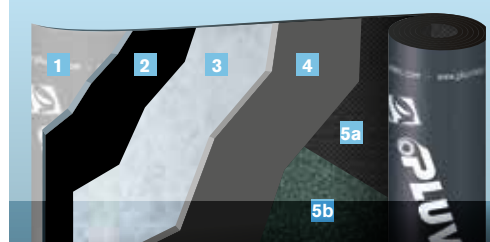
Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elasto-plastic polyolefin polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with very high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The versions P have a upper face finish with a woven non woven polypropylene mat which increases surface walkability and allows for immediate painting. The particular upper face finish has multiple advantages, of which:

- *improved aesthetics;*
- *improved walkability on the membrane;*
- *improved coefficient of friction, preventing slippages especially on sloped roofs;*
- *easier to coat and time savings (can be done immediately after application) as well as aesthetics;*
- *increased resistance to lacerations. Very useful when mechanically fixing, as it increases the overall performance of the fixing of the washer (less deformation);*
- *ease of application also of the overlaps whereas the polypropylene mat is perfectly compatible with the waterproofing mass and actually increases the adhesion between the layers.*

The versions PA are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA
STRATIGRAPHY

1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura TNT polipropilene	Polypropylene mat finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

P	PA	
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH		
TNT PPL Polypropylene mat	Ardesia Mineral	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH		
Film PE PE film		
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)		
4	4 su cimosa/ on selvedge	-
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)		
-	-	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)		
-15		

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP) con armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, che conferisce alla membrana elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

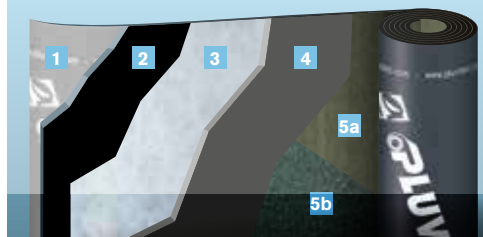
DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elasto-plastic polyolefin polymers (APP) obtained from Metallocene catalysis polymerization, with molecular weight and selected tacticity. The reinforcement is made of a single strand woven non woven stabilized polyester fiber, which confers to the membrane high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The versions PA are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a bead selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesia di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] <i>Rolls size [m]</i>	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale <i>Rolls per pallet</i>	30	25	27	25
Metri quadri bancale [m²] <i>Square meters per pallet [m²]</i>	300	250	270	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P		PA	
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH			
Talco a secco Sand or talc		Ardesia Mineral	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH			
Film PE PE film			
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)			
3	4	-	-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)			
-	-	4	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)			
-15			

MAXITEC

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP) con armatura composta in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, che conferiscono alla membrana elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

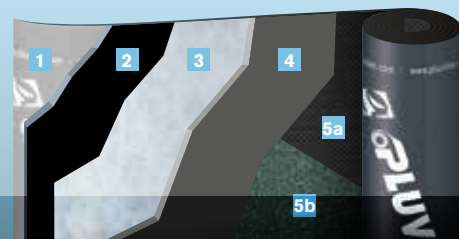
Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elasto-plastic polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The versions PA are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA
STRATIGRAPHY

1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composta in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura TNT polipropilene	Polypropylene mat finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI
SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	PA 4,5 kg/m ²	PA 5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	8x1	8x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	25	20	23	20
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	250	200	184	160

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P		PA	
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH			
TNT PPL Polypropylene mat		Ardesia Mineral	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH			
Film PE PE film			
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)			
3	4	-	-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)			
-	-	4,5	5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)			
-10			

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP) con armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, che conferiscono alla membrana elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

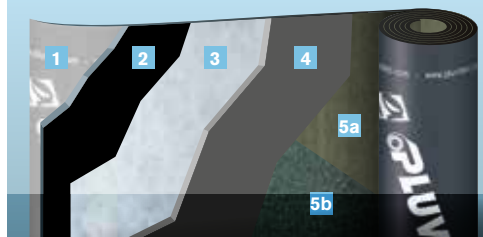
DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elasto-plastic polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The versions PA are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesia di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25	27	25
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300	250	270	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Talco a secco Sand or talc	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film PE PE film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
3	4
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)	
-	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-10	

MEGATEC

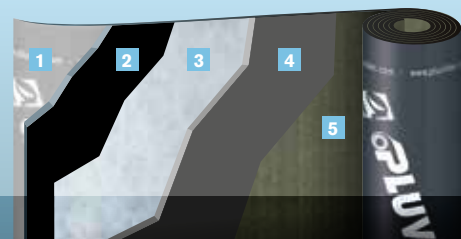
MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri plastomerici (tipo APP) con armatura composta in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and plastomeric polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

STRATIGRAFIA
STRATIGRAPHY

1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composta in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Finitura talco a secco	Sand or talc finish

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI
SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	300	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Talco a secco Sand or talc	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film PE PE film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
3	4
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)	
-	-
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-10	

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP) con armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, che conferiscono alla membrana elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni V hanno armatura in velovetro imputrescibile ad alta stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

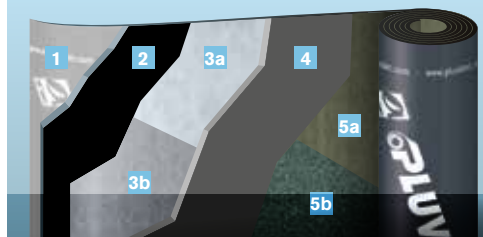
Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elastoplastic polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The V versions have a fibre glass reinforcement, with excellent dimensional stability.

The PA versions are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3a	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
3b	Armatura velo di vetro	Fibre glass reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesia di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	V 2 mm	V 3 mm	PA 3,5 kg/m ²	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	15x1	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25	33	30	30	27	25
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	300	250	495	300	300	270	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	V	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH		
Talco a secco Sand or talc		Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH		
Film PE PE film		
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)		
3	4	2
3	3	-
-	-	-
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)		
-	-	-
-	-	-
3,5	4	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)		
-10		

MEDIATEC

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri plastomerici (tipo APP) con armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni V e VA hanno armatura in velovetro imputrescibile ad alta stabilità dimensionale.

Le versioni VA e PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

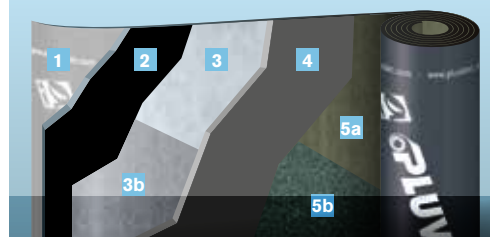
Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and plastomeric polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The versions V & VA have a fibre glass reinforcement, with excellent dimensional stability.

The versions VA & PA are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3a	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
3b	Armatura velo di vetro	Fibre glass reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	P 3 kg/m ²	P 4 kg/m ²	V 3 kg/m ²	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²	PA 5 kg/m ²	VA 4 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25	39	30	39	30	30	25	30
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	300	250	390	300	390	300	300	250	300

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P		V		PA		VA		
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH								
Talco a secco Sand or talc				Ardesia Mineral				
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH								
Film PE PE film								
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)								
3	4	-	-	-	-	-	-	
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)								
-	-	3	4	3	4	4,5	5	4
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)								
-10								

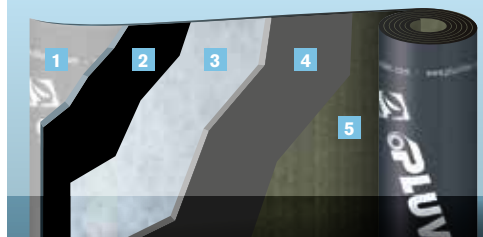
DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP) con armatura composta in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, che conferiscono alla membrana elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elastoplastic polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composta in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Finitura talco a secco	Sand or talc finish

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 kg/m ²	P 4 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	42	33
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	420	330

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Talco a secco Sand or talc	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film PE PE film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
-	-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)	
3	4
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-5	

EVOTEC S

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri plastomerici (tipo APP) con armatura composta in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

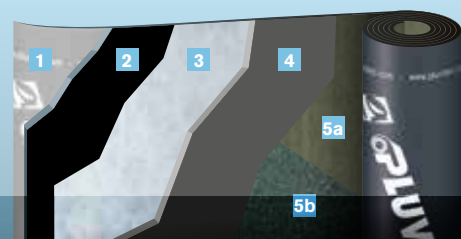
Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana. Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and plastomeric polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The versions PA are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA
STRATIGRAPHY

1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composta in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI
SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25	30	27
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300	250	300	270

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Talco a secco Sand or talc	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film PE PE film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
3	4
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)	
-	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-5	

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri plastomerici (tipo APP) con armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni V hanno armatura in velovetro imputrescibile ad alta stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

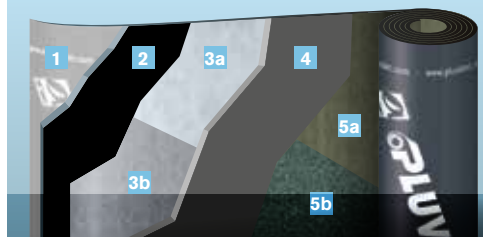
Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and plastomeric polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The V versions have a fibre glass reinforcement, with excellent dimensional stability.

The PA versions are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3a	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
3b	Armatura velo di vetro	Fibre glass reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesia di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 mm	P 4 mm	P 3 kg/m ²	P 4 kg/m ²	PA 3,5 kg/m ²	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²	V 3 kg/m ²	V 4 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25	42	33	33	30	30	42	33
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300	250	420	330	330	300	300	420	330

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA	V
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH		
Talco a secco Sand or talc	Ardesia Mineral	Talco a secco Sand or talc
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH		
Film PE PE film		
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)		
3	4	-
-	-	-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)		
-	-	3
4	3,5	4
4,5	3	4
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)		
-5		

STARTEC

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri plastomerici (tipo APP) con armatura composta in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana. Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

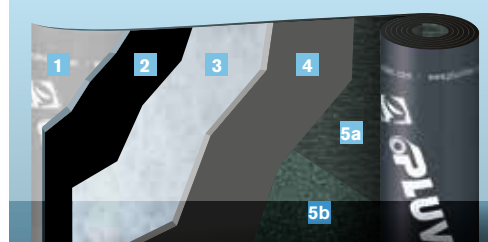
DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and plastomeric polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The versions PA are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composta in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura film PE	PE film finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 kg/m ²	PA 4 kg/m ²	PA 5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	39	30	25
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	390	300	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA	
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH		
Film PE PE film	Ardesia Mineral	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH		
Film PE PE film		
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)		
-	-	-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)		
3	4	5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)		
-5		

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri plastomerici (tipo APP) con armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni V hanno armatura in velovetro imputrescibile ad alta stabilità dimensionale.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

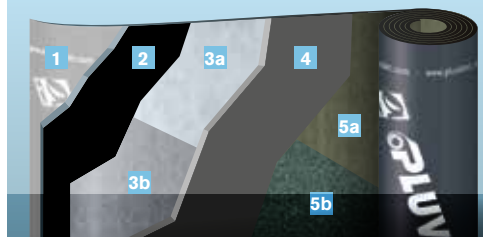
Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and plastomeric polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The versions V & VA have a fibre glass reinforcement, with excellent dimensional stability.

The versions VA & PA are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3a	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
3b	Armatura velo di vetro	Fibre glass reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 3 kg/m ²	P 4 kg/m ²	P 3 mm	P 4 mm	PA 3,5 kg/m ²	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²	V 2 kg/m ²	V 3 kg/m ²	V 4 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	15x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	42	33	30	25	33	30	27	36	42	33
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	420	330	300	250	330	300	270	540	420	330

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P		PA			V				
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH									
Talco a secco Sand or talc			Ardesia Mineral			Talco a secco Sand or talc			
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH									
Film PE PE film									
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)									
-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)									
3	4	-	-	3,5	4	4,5	2	3	4
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)									
-5									

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri plastomerici (tipo APP), con armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Le versioni V hanno armatura in velovetro imputrescibile ad alta stabilità dimensionale.

La versione PA è autoprotetta, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie, migliorando la durabilità della membrana. Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

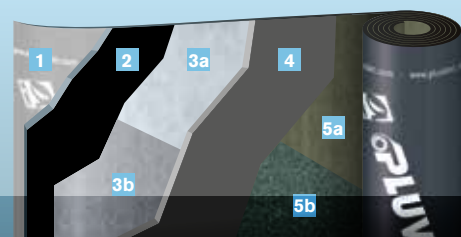
DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and plastomeric polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The versions V have a fibre glass reinforcement with excellent dimensional stability.

The PA version is self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a bead selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

**STRATIGRAFIA
STRATIGRAPHY**

1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3a	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
3b	Armatura velo di vetro	Fibre glass reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

**IMBALLI
SIZES & PACKING**

	P 3 kg/m ²	P 4 kg/m ²	P 3 mm	P 4 mm	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²	V 3 kg/m ²	V 4 kg/m ²	V 3 mm	V 4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1	15x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	42	33	33	25	30	30	42	33	33	25
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	420	330	330	250	300	300	420	330	330	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P		PA		V	
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH					
Talco a secco Sand or talc		Ardesia Mineral		Talco a secco Sand or talc	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH					
Film PE PE film					
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)					
-	-	3	4	-	-
-	-	-	-	3	4
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)					
3	4	-	-	4	4,5
-	-	3	4	-	-
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)					
-5					

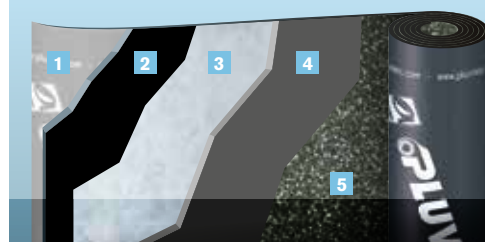
DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri plastomerici (tipo APP), armata con un tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale. La membrana è autoprotetta, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie, migliorando la durabilità della membrana. Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and plastomeric polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with good mechanical characteristics and excellent dimensional stability. The membrane is self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane. The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composta in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Finitura ardesia melange	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente. It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	30
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300	300

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

PA

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Ardesia melange
Melange mineral slate

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Film PE
PE film

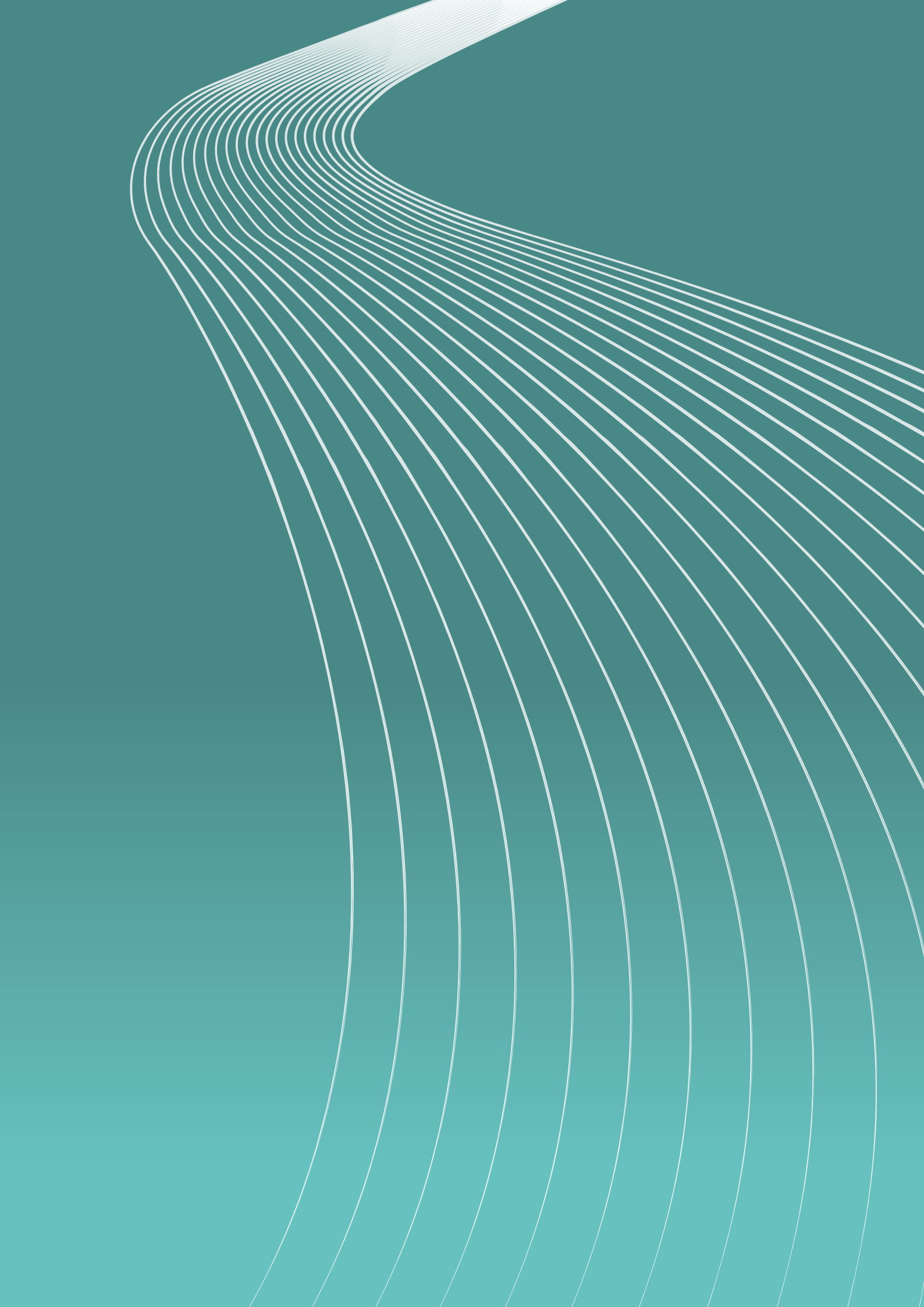
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

4 4,5

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-5



:: MEMBRANE ::
**ADESIVE
ADHESIVE**
:: MEMBRANES ::



PROTETTO AUTOTERMOADESIVO/HEAT ACTIVATED

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE AUTOTERMOADESIVA
HEAT ACTIVATED WATERPROOFING MEMBRANE



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante autotermoadesiva composta prefabbricata, a base di bitume distillato e speciali polimeri di sintesi che conferiscono potere termoadesivo alla massa impermeabilizzante della faccia inferiore. La miscela impermeabilizzante della faccia superiore consente un veloce trasferimento di calore. La massa impermeabilizzante termoadesiva consente di posare il prodotto a secco ed è particolarmente indicata sulle strutture e supporti dove è sconsigliato l'impiego diretto della fiamma.

PROTETTO ha un'armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche. La faccia inferiore della membrana è provvista di un film in materiale termoplastico asportabile. La faccia superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia brun bourgogne che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana ed è provvista di una cimosa laterale di 10 cm e di testa di 15 cm, per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

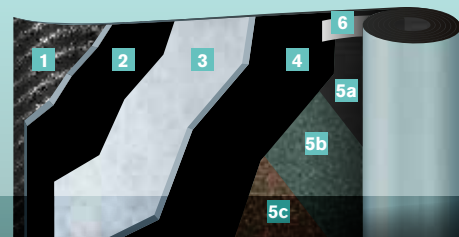
Prefabricated composite heat activated waterproofing membrane composed of distilled bitumen and special polymers which provide thermal adhesive properties to the lower face waterproofing mass.

The upper face waterproofing mass promotes heat transmission to the lower face.

The thermal activated waterproofing mass allows the membrane to be positioned and applied without the use of open flame and is particularly indicated for those surfaces which are heat sensitive.

PROTETTO has woven non woven single strand composite polyester reinforcement, with high mechanical characteristics. The lower face is backed by a special release film which must be removed during application. The upper face of the membrane is self-protected with brun bourgogne colored mineral slates which reduce heat absorption improving durability and has a 10 cm side selvedge and 15 cm head selvedge to promote the adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film siliconato asportabile	Release film
2	Massa autotermoadesiva	Thermal activate mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa ad elevato trasferimento termico	Mass which promotes fast heat transmission
5a	TNT polipropilene	Polypropylene mat
5b	Autoprotezione con scaglie di ardesia naturale	Self-protected with natural mineral slates
5b	Autoprotezione con scaglie di ardesia brun bourgogne	Self-protected with brun bourgogne mineral slates
6	Cimosa asportabile	Release film side selvedge

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 2,5 mm	PA 4 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1.1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	25
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	330	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
TNT polipropilene Polypropylene mat	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film siliconato asportabile Silicon release film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
2,5	-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)	
-	4
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
NPD	

PLURA STRIP BALCONY

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE PER RIFACIMENTO BALCONI E TERRAZZE
WATERPROOFING MEMBRANE FOR RESURFACING TERRACE AND BALCONIES



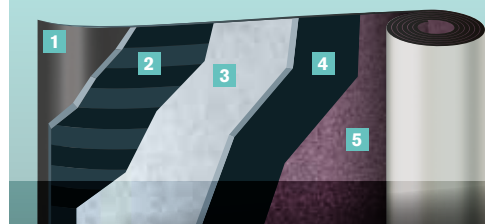
DESCRIZIONE

Speciale membrana autoadesiva che si posa a freddo senza l'utilizzo di fiamme libere. PLURA STRIP SISTEMA BALCONY ha un'armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche e di stabilità dimensionale. La particolare finitura superficiale in microscaglia di ardesia rende la superficie della membrana PLURA STRIP SISTEMA BALCONY idonea e performante per la successiva posa della pavimentazione con gli adesivi cementizi. La faccia inferiore del prodotto presenta delle strisce autoadesive progettate per permettere un'adesione tenace ma parziale della membrana PLURA STRIP SISTEMA BALCONY. Questa speciale e particolare finitura garantisce una superficie di adesione del 50% lasciando inalterata la funzione di smaltimento del vapore acqueo presente nella pavimentazione sottostante, eliminando l'inconveniente delle bolle.

DESCRIPTION

Special self-adhesive membrane that can be laid cold without the use of open flames. PLURA STRIP BALCONY SYSTEM has a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with good mechanical characteristics and excellent dimensional stability. The special surface finish made from slate microflakes makes the surface of the PLURA STRIP BALCONY SYSTEM membrane ideal and high-performance for the subsequent laying of flooring using cement-based adhesives. The underside of the product has self-adhesive strips designed to enable firm yet partial adhesion of the PLURA STRIP BALCONY SYSTEM membrane. This special and unique finish guarantees an adhesive surface of 50%, without affecting the function of dispersing the water vapour in the flooring underneath, thus eliminating the inconvenience of bubbles.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film materiale plastico asportabile	Silicon release film
2	Massa impermeabilizzante autoadesiva a strisce	Self-adhesive waterproofing mass in strips
3	Armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester reinforcement
4	Compound compatibilizzante	Compatibility compound
5	Finitura in micro ardesia	Micro slate finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente. It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altri spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

"On request, this product is available also with different thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec."

IMBALLI SIZES & PACKING

	PA 3 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

PA

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Micro ardesia / Micro slate

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Film siliconato asportabile
Silicon release film

SPESSORE (mm)
THICKNESS (mm)

-

MASSA AREICA (kg/m²)
MASS (kg/m²)

3

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C)
COLD FLEXIBILITY (°C)

NPD

PLURA SBS AUTOADESIVO/SELF ADHESIVE

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE AUTOADESIVA (SBS)
WATERPROOFING COMPOSITE SELF ADHESIVE MEMBRANE (SBS)



DESCRIZIONE

Le membrane bituminose PROTETTO S AUTOADESIVO sono il punto di arrivo dell'ultima generazione di membrane denominate "composite". Tali membrane sono così definite perché grazie ad una nuova tecnologia produttiva si possono realizzare materiali con masse impermeabili diverse, che portano allo sfruttamento ottimale delle proprietà di ciascun componente, soddisfacendo i differenti requisiti richiesti. Le membrane PROTETTO S AUTOADESIVO sono in grado di risolvere specifiche esigenze applicative e funzionali e presentano numerosi ed importanti vantaggi, come la grande facilità di posa con conseguente risparmio nell'applicazione e la possibilità di applicazione su superfici che temono la fiamma ed il calore.

PROTETTO S AUTOADESIVO è insuperabile nella impermeabilizzazione di strutture in legno, pannelli isolanti termo-sensibili, coperture deck, recupero di coperture storico-artistiche. Inoltre PROTETTO S AUTOADESIVO dà la possibilità di utilizzo in opere di impermeabilizzazione di particolari difficili (es. fasciatura tubi di plastica, ecc.) e la possibilità di posa con tradizionale metodo a fiamma o ad aria calda, ottenendo un'elevatissima adesione. PROTETTO S AUTOADESIVO garantisce la perfetta aderenza totale al supporto su cui viene applicato, garantendo un'eccezionale resistenza al vento del pacchetto impermeabile e la rintracciabilità di infiltrazioni accidentali.

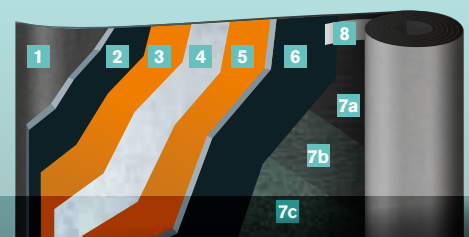
DESCRIPTION

The bituminous PROTETTO S SELF ADHESIVE membranes are the arrival point of the latest generation of membranes denominated "composite". These membranes are so defined because thanks to new manufacturing technologies it is possible to produce materials with differentiated waterproofing mass, which allow the optimal utilization of each components properties, satisfying the different requirements.

The PROTETTO S SELF ADHESIVE membranes are capable of resolving specific application and functional requirements and present numerous and important advantages, such as ease of application with consequential savings on time and the possibility to apply the material on surfaces which are not suitable to open flame. Therefore PROTETTO S SELF ADHESIVE is insuperable in the waterproofing of wood structures, insulation panels which are heat sensitive, panel decks and refurbishment of historical roofs. Furthermore PROTETTO S SELF ADHESIVE can be used and allows the waterproofing of particular roof details (ex. bandaging of plastic tubes, etc.) and the possibility to also apply with the traditional application method of open flame or hot air, obtaining an exceptional level of adhesion.

PROTETTO S SELF ADHESIVE guarantees a perfect level of adhesion to the application surface, providing the system with an excellent level of wind uplift resistance and allowing accidental infiltrations to be traced.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film asportabile	Release film
2	Massa impermeabilizzante autoadesiva SBS	Self adhesive SBS waterproofing compound
3	Compound compatibilizzante	Compatibility compound
4	Armatura composta in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo	Continuous single strand polyester reinforcement
5	Compound compatibilizzante	Compatibility compound
6	Massa impermeabilizzante autoadesiva SBS	Self adhesive SBS waterproofing compound
7a	Finitura TNT PPL	Polypropylene mat finish
7b	Finitura film PE	Polyethylene film
7c	Finitura ardesia	Mineral finish
8	Cimosa asportabile	Selvedge release film

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 2 mm	PA 3,5 kg/m ²	PA 4 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	15x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	30	27
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	450	300	270

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Film PE PE film	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film asportabile Release film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
2	-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)	
-	3,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-25	

PLURA APP AUTOADESIVO/SELF ADHESIVE

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE AUTOADESIVA COMPOSITA (APP)
WATERPROOFING COMPOSITE SELF ADHESIVE MEMBRANE (APP)



DESCRIZIONE

Le membrane bituminose PROTETTO AUTOADESIVO sono il punto di arrivo dell'ultima generazione di membrane denominate "composite". Tali membrane sono così definite perché grazie ad una nuova tecnologia produttiva si possono realizzare materiali con masse impermeabili diverse, che portano allo sfruttamento ottimale delle proprietà di ciascun componente, soddisfacendo i differenti requisiti richiesti. Le membrane PROTETTO AUTOADESIVO sono in grado di risolvere specifiche esigenze applicative e funzionali e presentano numerosi ed importanti vantaggi, come la grande facilità di posa con conseguente risparmio nell'applicazione e la possibilità di applicazione su superfici che temono la fiamma ed il calore.

PROTETTO AUTOADESIVO è insuperabile nella impermeabilizzazione di strutture in legno, pannelli isolanti termo-sensibili, coperture deck, recupero di coperture storico-artistiche. Inoltre PROTETTO AUTOADESIVO dà la possibilità di utilizzo in opere di impermeabilizzazione di particolari difficili (es. fasciatura tubi di plastica, ecc.) e la possibilità di posa con tradizionale metodo a fiamma o ad aria calda, ottenendo un'elevatissima adesione. PROTETTO AUTOADESIVO garantisce la perfetta aderenza totale al supporto su cui viene applicato, garantendo un'eccezionale resistenza al vento del pacchetto impermeabile e la rintracciabilità di infiltrazioni accidentali.

DESCRIPTION

The bituminous PROTETTO SELF ADHESIVE membranes are the arrival point of the latest generation of membranes denominated "composite". These membranes are so defined because thanks to new manufacturing technologies it is possible to produce materials with differentiated waterproofing mass, which allow the optimal utilization of each components properties, satisfying the different requirements.

The PROTETTO SELF ADHESIVE membranes are capable of resolving specific application and functional requirements and present numerous and important advantages, such as ease of application with consequential savings on time and the possibility to apply the material on surfaces which are not suitable to open flame. Therefore PROTETTO SELF ADHESIVE is insuperable in the waterproofing of wood structures, insulation panels which are heat sensitive, panel decks and refurbishment of historical roofs. Furthermore PROTETTO SELF ADHESIVE can be used and allows the waterproofing of particular roof details (ex. bandaging of plastic tubes, etc.) and the possibility to also apply with the traditional application method of open flame or hot air, obtaining an exceptional level of adhesion.

PROTETTO SELF ADHESIVE guarantees a perfect level of adhesion to the application surface, providing the system with an excellent level of wind uplift resistance and allowing accidental infiltrations to be traced.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film asportabile	Release film
2	Massa impermeabilizzante autoadesiva APP	Self adhesive APP waterproofing compound
3	Compound compatibilizzante	Compatibility compound
4	Armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo	Continuous single strand composite woven non woven polyester reinforcement
5	Compound compatibilizzante	Compatibility compound
6	Massa impermeabilizzante autoadesiva APP	Self adhesive APP waterproofing compound
7a	Finitura TNT PPL	Polypropylene mat finish
7b	Finitura film PE	Polyethylene film
7c	Finitura ardesia	Mineral finish
8	Cimosa asportabile	Seldge release film

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altri spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

"On request, this product is available also with different thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec."

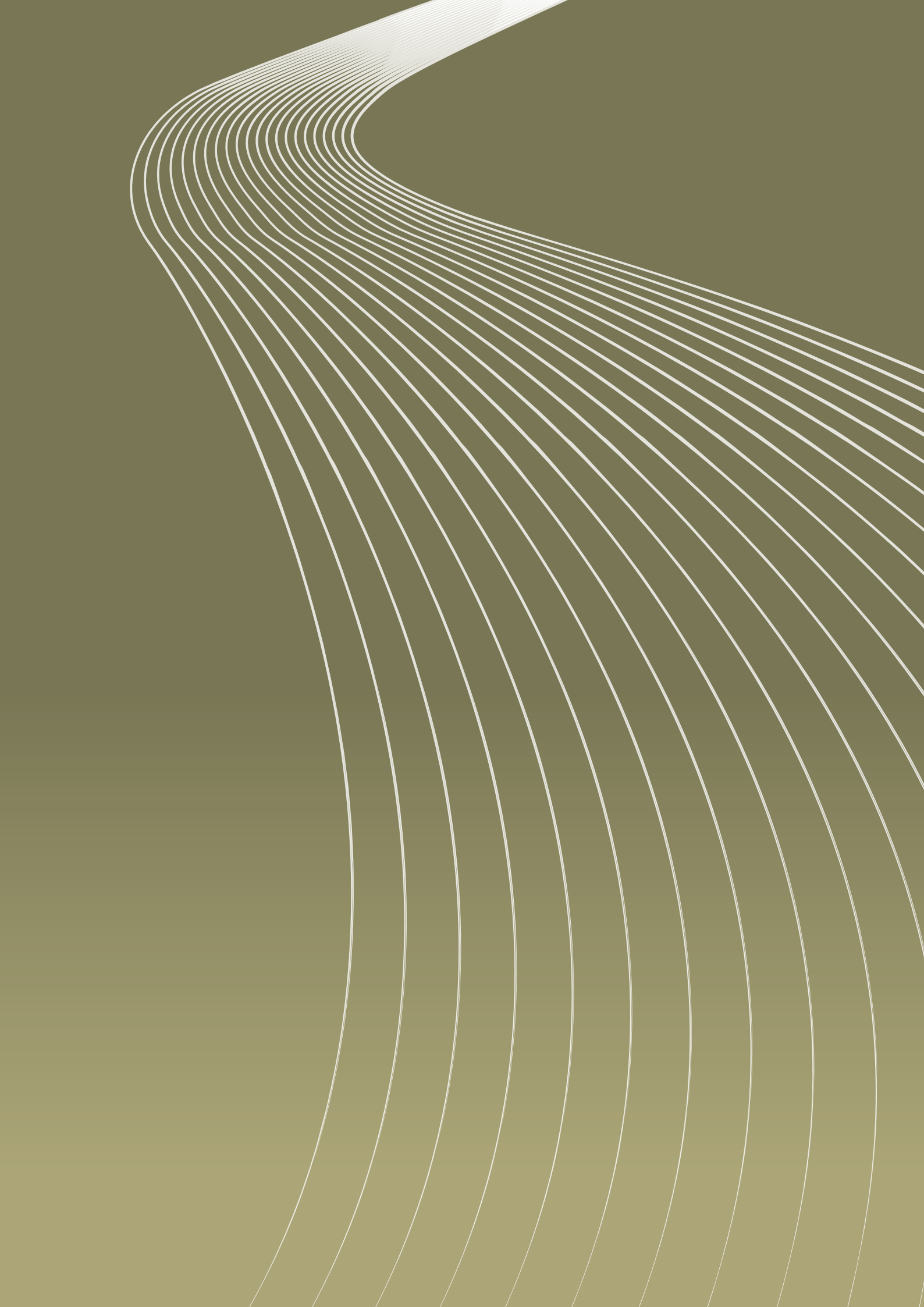
IMBALLI SIZES & PACKING

	P 2 mm	P 3 mm	P 4 mm	PA 3,5 kg/m ²	PA 4 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	15x1	10x1	10x1	10x1	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	30	25	30	27	25
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	450	300	250	300	270	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P		PA			
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH					
Film PE PE film			Ardesia Mineral		
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH					
Film asportabile Release film					
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)					
2	3	4	-	-	-
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)					
-	-	-	3,5	4	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)					
-15					



:: MEMBRANE ::
PER APPLICAZIONI SPECIALI

SPECIAL APPLICATIONS

:: MEMBRANES ::



ULTRATEC ANTIRADICE/ANTI-ROOT

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE PER COPERTURE A VERDE
APP WATERPROOFING MEMBRANE FOR ROOF GARDENS



DESCRIZIONE

Membrana prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP), specificatamente indicata per la impermeabilizzazione di strutture ove è prevista la presenza di vegetazione (es. giardini pensili, strutture interrato, ecc.). Le ottime e durature prestazioni del ULTRATEC ANTIRADICE sono fornite dalla somma delle caratteristiche dell'armatura e della massa impermeabilizzante, opportunamente additivata con speciali prodotti chimici (Preventol B2 Bayer) che conferiscono un'elevata resistenza sia alla penetrazione delle radici, sia agli agenti chimici aggressivi quali fertilizzanti, diserbanti, ecc.

L'azione "antiradice" viene esplicata dal prodotto senza pregiudizio alcuno per la vita e la salute delle piante.

Gli additivi ULTRATEC ANTIRADICE non vengono dilavati dall'acqua e resistono all'azione della fiamma del cannello utilizzato per l'applicazione, per cui il prodotto esplica la sua funzione in modo permanente.

Per le loro caratteristiche, le membrane della serie ULTRATEC ANTIRADICE sono utilizzabili con successo per l'impermeabilizzazione di una vasta gamma di opere civili ed industriali ove è necessario impedire che l'azione della vegetazione danneggi l'integrità del manto impermeabile, ad es.: giardini pensili, parcheggi e strutture interrato, muri controterra, fioriere, con protezione pesante.

DESCRIPTION

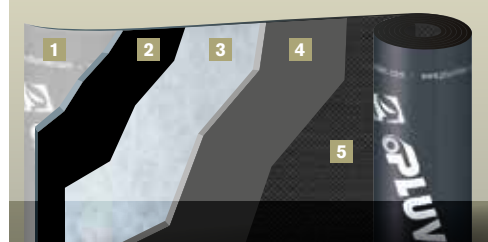
Pre-fabricated membrane made of distilled bitumen and elasto-plastic polymers (APP) specifically indicated for use on structures where vegetation is foreseen (ex. roof gardens, buried works, etc.).

The excellent and long lasting performance of ULTRATEC ANTI-ROOT are given by the sum of the characteristics, the reinforcement and the waterproofing mass, opportunely added with a special chemical product (Preventol B2 Bayer) which confer a very high resistance to both root penetration as well as aggressive chemicals such as fertilizers, herbicides, etc.

The "anti-root" resistance of the material does not in any way affect the plants. The anti-root additive is not in anyway washed out of the compound and resists the heat of the open flame torch during application, therefore the product performs its function in a permanent way.

Due to the characteristics, the membranes of the ULTRATEC ANTI-ROOT series are used with success for the waterproofing of both civil and industrial works where it is necessary to prevent the aggression of plant growth which may damage the integrity of the waterproofing layer, for ex. roof gardens, parking lots and underground works, retaining walls, flower boxes, etc.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Finitura TNT PPL	Polypropylene mat finish

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	20
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	200

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH
TNT PPL Polypropylene mat
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH
Film PE PE film
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)
4
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)
-
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)
-15

MAXITEC ANTIRADICE/ANTI-ROOT

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE PER COPERTURE A VERDE
APP WATERPROOFING MEMBRANE FOR ROOF GARDENS

DESCRIZIONE

Membrana prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP), specificatamente indicata per la impermeabilizzazione di strutture ove è prevista la presenza di vegetazione (es. giardini pensili, strutture interrato, ecc.). Le ottime e durature prestazioni del MAXITEC ANTIRADICE sono fornite dalla somma delle caratteristiche dell'armatura e della massa impermeabilizzante, opportunamente additivata con speciali prodotti chimici (Preventol B2 Bayer) che conferiscono un'elevata resistenza sia alla penetrazione delle radici, sia agli agenti chimici aggressivi quali fertilizzanti, diserbanti, ecc.

L'azione "antiradice" viene esplicata dal prodotto senza pregiudizio alcuno per la vita e la salute delle piante.

Gli additivi MAXITEC ANTIRADICE non vengono dilavati dall'acqua e resistono all'azione della fiamma del cannello utilizzato per l'applicazione, per cui il prodotto esplica la sua funzione in modo permanente.

Per le loro caratteristiche, le membrane della serie MAXITEC ANTIRADICE sono utilizzabili con successo per l'impermeabilizzazione di una vasta gamma di opere civili ed industriali ove è necessario impedire che l'azione della vegetazione danneggi l'integrità del manto impermeabile, ad es.: giardini pensili, parcheggi e strutture interrato, muri controterra, fioriere, con protezione pesante.

DESCRIPTION

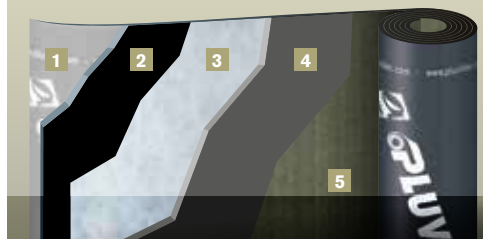
Pre-fabricated membrane made of distilled bitumen and elasto-plastic polymers (APP) specifically indicated for use on structures where vegetation is foreseen (ex. roof gardens, buried works, etc.).

The excellent and long lasting performance of MAXITEC ANTI-ROOT are given by the sum of the characteristics, the reinforcement and the waterproofing mass, opportunely added with a special chemical product (Preventol B2 Bayer) which confer a very high resistance to both root penetration as well as aggressive chemicals such as fertilizers, herbicides, etc.

The "anti-root" resistance of the material does not in any way affect the plants. The anti-root additive is not in anyway washed out of the compound and resists the heat of the open flame torch during application, therefore the product performs its function in a permanent way.

Due to the characteristics, the membranes of the MAXITEC ANTI-ROOT series are used with success for the waterproofing of both civil and industrial works where it is necessary to prevent the aggression of plant growth which may damage the integrity of the waterproofing layer, for ex. roof gardens, parking lots and underground works, retaining walls, flower boxes, etc.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Finitura con talco a secco	Sand or talc finish

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	25
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Talco a secco
Sand or talc

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Film PE
PE film

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

4

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

-

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-10

MAXITEC PARKING

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE PER IMPIEGHI DI INGEGNERIA CIVILE
MODIFIED APP WATERPROOFING MEMBRANE FOR CIVIL ENGINEERING WORKS



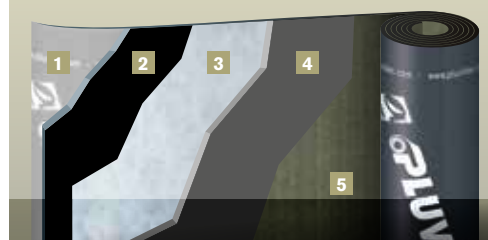
DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP), armata con tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza al punzonamento sia statico che dinamico. La particolare struttura di questi prodotti li rende indicati per l'impermeabilizzazione di opere complesse ove le sollecitazioni sul sistema impermeabilizzante richiedono l'impiego di prodotti di sicura e provata affidabilità. Per le loro caratteristiche, le membrane della serie MAXITEC PARKING sono utilizzabili con successo per l'impermeabilizzazione di una vasta gamma di opere civili ed industriali, in particolar modo quelle sottoposte a notevoli sollecitazioni di natura meccanica quali: ponti, viadotti, opere idrauliche, fondazioni, parcheggi, con protezione pesante.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elasto-plastic polymers (APP), reinforced with a woven non woven single strand composite polyester fabric, with very high mechanical characteristics and resistance to both static and dynamic puncture. The particular structure of these products make them suitable for the waterproofing of complex works where the stress on the waterproofing system require the use of products with proven reliability. Due to the characteristics, the membranes of the MAXITEC PARKING series are used with success for the waterproofing of both civil and industrial works, in particular for those with great mechanical stress such as: bridges, viaducts, water works, foundations, parking lots.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composta in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Finitura con talco a secco	Sand or talc finish

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 mm	P 5 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	25	20
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	250	200

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Talco a secco Sand or talc	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film PE PE film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
4	5
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)	
-	
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-10	

TECH 3000 PARKING

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE SBS PER IMPIEGHI DI INGEGNERIA CIVILE
MODIFIED SBS WATERPROOFING MEMBRANE FOR CIVIL ENGINEERING WORKS

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastomerici (tipo SBS), armata con tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza al punzonamento sia statico che dinamico. La particolare struttura di questi prodotti li rende indicati per l'impermeabilizzazione di opere complesse ove le sollecitazioni sul sistema impermeabilizzante richiedono l'impiego di prodotti di sicura e provata affidabilità.

Per le loro caratteristiche, le membrane della serie TECH 3000 PARKING sono utilizzabili con successo per l'impermeabilizzazione di una vasta gamma di opere civili ed industriali, in particolare modo quelle sottoposte a notevoli sollecitazioni di natura meccanica quali: ponti, viadotti, opere idrauliche, fondazioni, parcheggi, con protezione pesante.

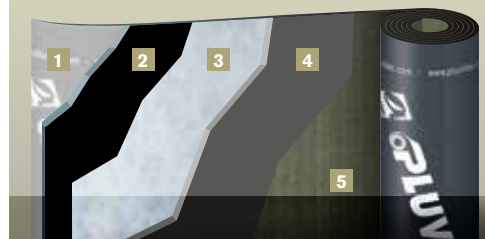
DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elastomeric polymers (SBS), reinforced with a woven non woven single strand composite polyester fabric, with very high mechanical characteristics and resistance to both static and dynamic puncture.

The particular structure of these products make them suitable for the waterproofing of complex works where the stress on the waterproofing system require the use of products with proven reliability.

Due to the characteristics, the membranes of the TECH 3000 PARKING series are used with success for the waterproofing of both civil and industrial works, in particular for those with great mechanical stress such as: bridges, viaducts, water works, foundations, parking lots.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Finitura con talco a secco	Sand or talc finish

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 mm	P 5 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	25	20
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	250	200

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Talco a secco
Sand or talc

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Film PE
PE film

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

4

5

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

-

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-25

MAXITEC BARRIERA VAPORE/VAPOUR BARRIER

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE CON FUNZIONI DI BARRIERA AL VAPORE
MODIFIED APP WATERPROOFING MEMBRANE FOR USE AS A VAPOUR BARRIER



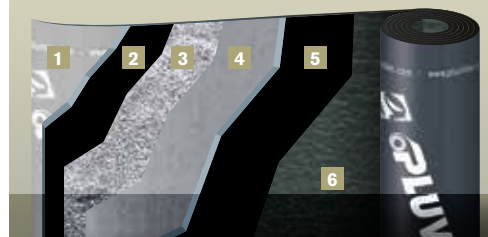
DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata con specifica funzione di barriera assoluta al passaggio del vapore. La massa impermeabilizzante è a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP), armata con velo di vetro imputrescibile e con lamina di alluminio che consente di ottenere una barriera al passaggio del vapore. Per le loro caratteristiche, le membrane della serie MAXITEC BARRIERA VAPORE sono utilizzabili con successo nella realizzazione di impermeabilizzazioni di tutte le opere civili ed industriali ove è richiesta, essendo previsto un isolamento termico, una barriera assoluta al passaggio del vapore d'acqua. Nella stratigrafia della copertura, MAXITEC BARRIERA VAPORE deve essere inserita sotto il pannello coibente, in modo da preservare quest'ultimo dai fenomeni di condensazione del vapore d'acqua, che certamente si verifica, al mutare delle condizioni termiche di esercizio della copertura.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane for specific use as a total barrier to the passage of vapour. The waterproofing mass is made of distilled bitumen and elasto-plastic polymers (APP), reinforced with a rot proof fibre glass reinforcement and aluminium film which allows to obtain a barrier to the transmission of vapour. Due to the characteristics, the membranes of the MAXITEC VAPOUR BARRIER range are used with success in the waterproofing of both civil and industrial works where required, with the use of thermal insulation, as an absolute barrier to the transmission of water vapour. In the stratification of the roof, the MAXITEC vapour barrier must be positioned under the insulation, in order to preserve it from phenomena's of water vapour condensation, which surely occurs, with the excursion changes of the thermal conditions of the roof.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Film in alluminio	Film of aluminium
4	Armatura in velo di vetro	Fibre glass reinforcement
5	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
6	Film PE	PE film

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talc a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	B.V. 3 mm	B.V. 2 kg/m ²	B.V. 3 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	15x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30	36	36
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300	540	360

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

B.V.

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Film PE
PE film

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Film PE
PE film

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

3 - -

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

- 2 3

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-10

BUGNATA BARRIERA VAPORE/VAPOUR BARRIER

MEMBRANA BUGNATA CON FUNZIONI DI BARRIERA AL VAPORE
DIMPLED FACED MEMBRANE FOR USE AS A VAPOUR BARRIER

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata con specifica funzione di barriera assoluta al passaggio del vapore. La massa impermeabilizzante è a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP), armata con velo di vetro impunturabile e con lamina di alluminio che consente di ottenere una barriera al passaggio del vapore. BUGNATA BARRIERA VAPORE presenta nella faccia a vista una serie di bugne in rilievo (più di 1000 per m²), formate da spalmatura di speciale miscela autotermodadesiva, che garantiscono una tenace e longeva adesione dei pannelli coibenti.

I vantaggi della membrana BUGNATA BARRIERA VAPORE sono fondamentalmente quelli di evitare l'uso del bitume ossidato e dei collanti a freddo (mastici, colle poliuretaniche) per l'incollaggio dei pannelli coibenti.

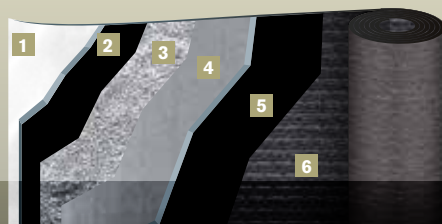
DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane with the specific function of an absolute vapour barrier. The compound is made of distilled bitumen and elasto-Plastomers (APP type), reinforced with a rot-proof fiberglass mat and aluminium metal sheet that allows to obtain a barrier against the passage of vapour.

The bituminous DIMPLED FACED VAPOUR BARRIER MEMBRANE on the exposed side features a series of embossed dimples (more than 1000 per m²), formed by a special heat activated compound which ensures a strong and durable adhesion to the insulating panels.

The advantages of the bituminous DIMPLED FACED VAPOUR BARRIER MEMBRANES are basically those aimed at avoiding the use of oxidized bitumen and cold bonding substances (mastic, polyurethane glues) for the application and adhesion of insulating panels.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Film in alluminio	Film of aluminium
4	Armatura in velo di vetro	Fibre glass reinforcement
5	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
6	Film PE	PE film

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	V+A 4,8 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	7,5x1,05
Rotoli per bancale Rolls per pallet	20
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	157,5

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

V+A

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Film PE
PE film

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Film PE
PE film

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

-

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

4,8

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-15

BUGNATA SCHERMO VAPORE/VAPOUR SHIELD

MEMBRANA BUGNATA CON FUNZIONI DI SCHERMO AL VAPORE
DIMPLED FACED MEMBRANE FOR USE AS A VAPOUR SHIELD



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata con specifica funzione di schermo al passaggio del vapore. La massa impermeabilizzante è a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP), armata con velo di vetro imputrescibile.

BUGNATA SCHERMO AL VAPORE presenta nella faccia a vista una serie di bugne in rilievo (più di 1000 per m²), formate da spalmatura di speciale mescola autotermoadesiva, che garantiscono una tenace e longeva adesione dei pannelli coibenti.

I vantaggi della membrana BUGNATA SCHERMO AL VAPORE sono fondamentalmente quelli di evitare l'uso del bitume ossidato e dei collanti a freddo (mastici, colle poliuretaniche) per l'incollaggio dei pannelli coibenti.

DESCRIPTION

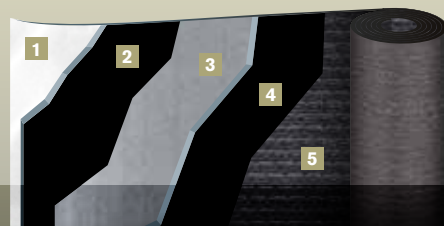
Pre-fabricated waterproofing membrane with the specific function of acting as an extremely effective shield against vapour passage.

The compound is made of distilled bitumen and elasto-Plastomers (APP type), reinforced with a rot-proof fiberglass mat.

The bituminous DIMPLED FACED VAPOUR SHIELD MEMBRANE on the exposed side features a series of embossed dimples (more than 1000 per m²), formed by a special heat activated compound which ensures a strong and durable adhesion to the insulating panels. The advantages of the bituminous DIMPLED FACED VAPOUR SHIELD

MEMBRANES are basically those aimed at avoiding the use of oxidized bitumen and cold bonding substances (mastic, polyurethane glues) for the application and adhesion of insulating panels.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura in velo di vetro	Fibre glass reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Film PE	PE film

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	V 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	7,5x1,05
Rotoli per bancale Rolls per pallet	25
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	196,87

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

V
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH
Film PE PE film
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH
Film PE PE film
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)
-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)
4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)
-15

MAXITEC BARRIERA GAS RADON/RADON GAS BARRIER

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE CON FUNZIONI DI BARRIERA AL GAS RADON
MODIFIED APP WATERPROOFING MEMBRANE FOR USE AS A RADON GAS BARRIER

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata con specifica funzione di barriera assoluta al passaggio del gas Radon.

La massa impermeabilizzante è a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP), armata con velo di vetro imputrescibile e con lamina di alluminio, che consente di ottenere una barriera al passaggio del gas Radon. Per le loro caratteristiche, le membrane della serie MAXITEC BARRIERA AL GAS RADON sono utilizzabili con successo nella realizzazione di impermeabilizzazioni di tutte le opere civili ed industriali ove è richiesta una barriera assoluta al passaggio del gas Radon.

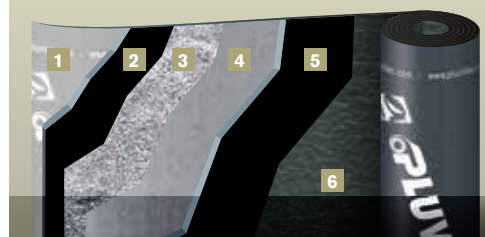
DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane for specific use as a total barrier to the passage of Radon gas.

The waterproofing mass is made of distilled bitumen and elasto-plastic polymers (APP), reinforced with a rot proof fibre glass reinforcement and aluminium film which allows to obtain a barrier to the transmission of Radon gas.

Due to the characteristics, the membranes of the MAXITEC RADON GAS BARRIER range are used with success in the waterproofing of both civil and industrial works where is required an absolute barrier to the transmission of Radon gas.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Film in alluminio	Film of aluminium
4	Armatura in velo di vetro	Fibre glass reinforcement
5	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
6	Film PE	PE film

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	24
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	240

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Film PE
PE film

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Film PE
PE film

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

4

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

-

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-10

PARETI APP

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE COMPOSITA
WATERPROOFING MEMBRANE



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP).

PARETI è appositamente studiato per l'impermeabilizzazione di muri di fondazione e rilevati verticali, garantendo eccezionali prestazioni di adesione e lavorabilità.

Ha un'armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

PARETI è protetto sulla faccia superiore con tessuto non tessuto in polipropilene. A richiesta è disponibile anche la finitura con speciale film in polipropilene.

DESCRIPTION

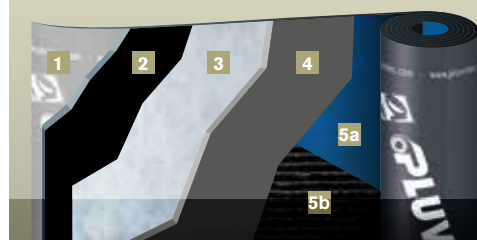
Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elasto-plastic polymers (APP).

PARETI is specifically developed to waterproof foundation and retaining walls, guaranteeing excellent adhesion and workability.

Reinforced with a woven non woven single strand composite polyester, providing good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

PARETI is protected on the upper surface by a woven non woven polypropylene mat. On request a special polypropylene film finish on the lower face is available.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura TNT polipropilene	Polypropylene mat finish
5b	Finitura film polipropilene (a richiesta)	Polypropylene film finish (on demand)

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH
TNT polipropilene / Film polipropilene Polypropylene mat / Polypropylene film
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH
Film PE PE film
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)
-
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m ²)
4
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)
-10

PARETI SBS

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE COMPOSITA WATERPROOFING MEMBRANE

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastomerici (tipo SBS). PARETI è appositamente studiato per l'impermeabilizzazione di muri di fondazione e rilevati verticali, garantendo eccezionali prestazioni di adesione e lavorabilità.

Ha un'armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

PARETI è protetto sulla faccia superiore con tessuto non tessuto in polipropilene. A richiesta è disponibile anche la finitura con speciale film in polipropilene.

DESCRIPTION

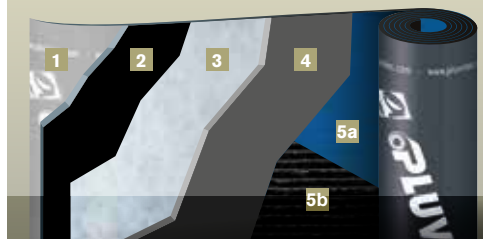
Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elastomeric polymers (SBS).

PARETI is specifically developed to waterproof foundation and retaining walls, guaranteeing excellent adhesion and workability.

Reinforced with a woven non woven single strand composite polyester, providing good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

PARETI is protected on the upper surface by a woven non woven polypropylene mat. On request a special polypropylene film finish on the lower face is available.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura TNT polipropilene	Polypropylene mat finish
5b	Finitura film polipropilene (a richiesta)	Polypropylene film finish (on demand)

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	300

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

TNT polipropilene / Film polipropilene
Polypropylene mat / Polypropylene film

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Film PE
PE film

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

-

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

4

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-10

BUGNATA FONDAZIONI E PARETI

MEMBRANA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI MURI DI FONDAZIONE E RILEVATI VERTICALI
DIMPLED FACED MEMBRANE FOR WATERPROOFING FOUNDATION WALLS AND VERTICALS



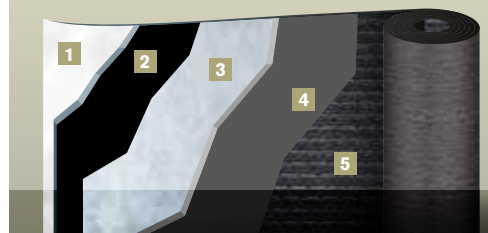
DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto plastomerici (tipo APP). BUGNATA PER FONDAZIONI E PARETI è appositamente studiata per l'impermeabilizzazione di muri di fondazione e rilevati verticali, garantendo eccezionali prestazioni di adesione e lavorabilità. Ha un'armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale. BUGNATA PER FONDAZIONI E PARETI è protetta nella faccia a vista da bugne in rilievo, che costituiscono una resistente protezione esterna, con caratteristiche di resistenza al punzonamento nettamente superiori ai normali fogli in HDPE utilizzati generalmente. Pertanto un unico prodotto sostituisce i vari prodotti utilizzati normalmente, garantendo una migliore resistenza all'impatto ed un corretto drenaggio, oltre a ciò permette un consistente risparmio dei costi di manodopera.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elasto-Plastomers (APP type). Bituminous DIMPLED FACED MEMBRANE FOR FOUNDATIONS AND WALLS is especially designed for waterproofing foundation walls and vertical embankments, ensuring outstanding performance of both adhesion and workability. It features a composite spun bond non-woven polyester fabric reinforcement, with good mechanical properties and excellent dimensional stability. Bituminous DIMPLED FACED MEMBRANE FOR FOUNDATIONS AND WALLS whose exposed side is protected by embossed dimpled elements, which constitute a durable exterior protection, with features of puncture resistance much higher than normal HDPE sheets generally used. Therefore, a single product replaces the various products used normally, ensuring a better impact resistance and proper drainage, in addition it allows substantial savings in labour costs.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura in poliestere	Polyester reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Film PE	PE film

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	7,5x1,08
Rotoli per bancale Rolls per pallet	25
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	202,5

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH
Film PE PE film
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH
Film PE PE film
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)
-
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m ²)
4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)
-15

MAXITEC RIFACIMENTI/RE-ROOFING

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE COMPOSITA
MINERAL FINISHED COMPOSITE WATERPROOFING MEMBRANE

DESCRIZIONE

Membrana composta prefabbricata con masse impermeabilizzanti differenziate, appositamente progettata per rifacimenti di vecchi manti impermeabilizzanti. La massa impermeabilizzante della faccia superiore è a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici, mentre la massa impermeabilizzante della faccia inferiore è a base di bitume distillato e polimeri speciali che conferiscono particolari caratteristiche di adesione e lavorabilità.

Una particolare massa impermeabilizzante appositamente progettata viene utilizzata per compatibilizzare la massa impermeabilizzante della faccia superiore con quella della faccia inferiore. MAXITEC RIFACIMENTI ha un'armatura composta in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche ed altissima stabilità dimensionale. MAXITEC RIFACIMENTI è autoprotetto, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana. MAXITEC RIFACIMENTI è provvisto di una cimosa laterale di 10 cm e di testa di 15 cm, per favorire la giunzione e la tenuta all'acqua dei teli.

DESCRIPTION

Prefabricated modified composite polymer-bitumen waterproofing membrane composed of distilled bitumen and differentiated waterproofing masses, specifically designed for use over old bituminous waterproofing membranes. The upper face compound is composed of distilled bitumen and elasto-plastomers while the lower face compound is composed of distilled bitumen and special polymers which provide particular characteristics of adhesion & workability.

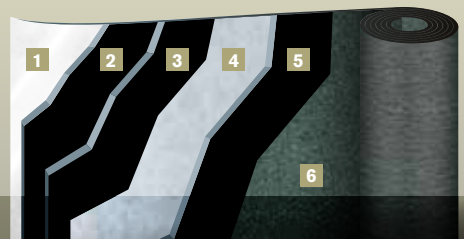
A special waterproofing mass is used to bond the upper & lower compounds.

MAXITEC RE-ROOFING is reinforced with a woven non woven single strand composite polyester fabric, with very good mechanical characteristics and exceptional dimensional stability.

MAXITEC RE-ROOFING is self-protected with mineral slates which reduce heat absorption and improve the durability of the membrane.

MAXITEC RE-ROOFING has a 10 cm side selvedge and a 15 cm head selvedge which promotes the adhesion between the various sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Mescola R	R compound
3	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
4	Armatura composta in poliestere da filo continuo	Woven non woven single strand composite polyester reinforcement
5	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
6	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesia di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	PA 5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	8x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	23
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	184

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

PA

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Ardesia
Mineral

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Film PE
PE film

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

-

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

5

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-10

MAXITEC P+V

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BIARMATA
WATERPROOFING MEMBRANE



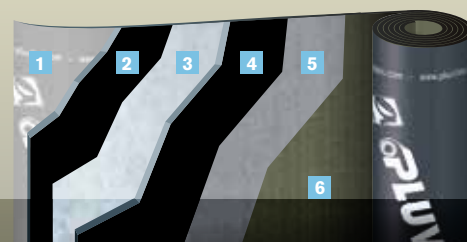
DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP), armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo e velovetro imputrescibile che conferiscono al prodotto elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale. Il velo di vetro posizionato in prossimità della faccia superiore garantisce una maggiore durabilità del manto ed una più efficace verniciabilità dello stesso.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elasto-plastic polymers (APP), reinforced with a woven non woven single strand composite polyester and rot proof fibre glass mat, which give the product very high mechanical characteristics and excellent dimensional stability. The fibre glass mat which is positioned in proximity of the surface guarantees a longer durability of the waterproofing sheet as well as enhancing the adhesion of coatings after application.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Armatura in velo di vetro	Fibre glass reinforcement
6	Finitura con talco a secco	Sand or talc finish

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P+V 4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	8x1,1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	30
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	264

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P+V

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Talco a secco
Sand or talc

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Film PE
PE film

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

4

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

-

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-10

SPECIALTEC P+V

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE WATERPROOFING MEMBRANE

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP), armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo e velovetro imputrescibile che conferiscono al prodotto elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

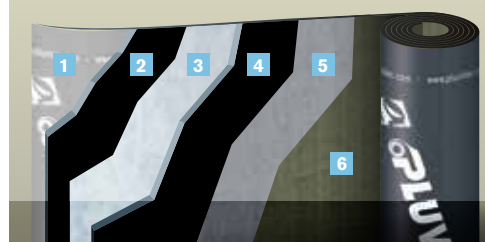
Il velo di vetro posizionato in prossimità della faccia superiore garantisce una maggiore durabilità del manto ed una più efficace verniciabilità dello stesso.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elasto-plastic polymers (APP), reinforced with a woven non woven single strand composite polyester and rot proof fibre glass mat, which give the product very high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The fibre glass mat which is positioned in proximity of the surface guarantees a longer durability of the waterproofing sheet as well as enhancing the adhesion of coatings after application.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Armatura velo di vetro	Fibre glass reinforcement
6	Finitura talco a secco	Sand or talc finish

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P + V 4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	24
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	240

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P+V

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Talco a secco
Sand or talc

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Film PE
PE film

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

4

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

-

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-10

SUPERTEC FIRE RESISTANT

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici poliolefinici (tipo APP) con armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, che conferiscono alla membrana elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

La massa impermeabilizzante è additivata con speciali composti inorganici ed atossici che conferiscono al prodotto un'azione antinfiamma.

Le versioni PA sono autoprotette, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm e, su richiesta, di testa di 15 cm per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

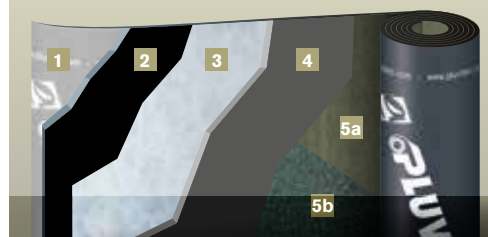
Pre-fabricated waterproofing membrane made of distilled bitumen and elasto-plastic polyolefin polymers (APP) having a woven non woven single strand composite polyester reinforcement, which provide the membrane with very high mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

The waterproofing compound has a special inorganic and non toxic additive which confer to the product a flame retardant action.

The versions PA are self-protected on the upper face with mineral slates which reduce superficial heat absorption improving the durability of the membrane.

The self-protected versions have a side selvedge of 10 cm and upon request a head selvedge of 15 cm, to improve adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura talco a secco	Sand or talc finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 mm	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	24	23
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	240	230

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Talco a secco Sand or talc	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film PE PE film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
4	-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)	
-	4,5
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-15	

DESCRIZIONE

Membrana prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP) armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo.

La faccia superiore è ricoperta da uno strato di massa impermeabilizzante mentre la faccia inferiore presenta l'armatura a vista. L'armatura in poliestere conferisce al prodotto eccellenti caratteristiche di punzonamento statico e resistenza alla lacerazione.

Per le loro caratteristiche, le membrane della serie MONOTEC sono utilizzabili con successo come strati di regolarizzazione, come primo strato fissato meccanicamente su tetti in legno, come strato di diffusione del vapore, come separatore tra manti bituminosi e sintetici ed in svariate altre applicazioni.

In virtù della loro particolare formulazione le membrane della serie MONOTEC sono compatibili con tutte le membrane PLUVITEC, sia a base APP che SBS.

DESCRIPTION

Prefabricated modified polymer-bitumen membrane composed of distilled bitumen and elasto-plastomers (APP) reinforced with a woven non woven single strand composite polyester fabric.

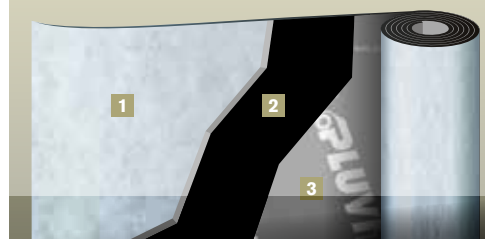
The upper face of the membrane is coated with the waterproofing mass while the lower face is the exposed reinforcement.

The woven non woven single strand composite polyester reinforcement offers excellent static puncture and tear strength resistance.

The characteristics of the membranes in the MONOTEC range allow them to be used with success as a regularisation layer, as a first layer mechanically fixed to wooden roofs, as a vapour diffusion layer, as a separation layer between bituminous membranes and synthetic ones as well as in several other applications.

In virtue of the particular formulation the membranes of the MONOTEC range are compatible with all the PLUVITEC membranes, both APP & SBS.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



- | | | |
|---|-----------------------------|--|
| 1 | Poliestere da filo continuo | Single strand composite polyester fabric |
| 2 | Massa impermeabilizzante | Waterproofing mass |
| 3 | Film PE | PE film |

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 1,2 kg/m ²	P 1,5 kg/m ²	P 2 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] <i>Rolls size [m]</i>	25x1	25x1	20x1
Rotoli per bancale <i>Rolls per pallet</i>	25	20	25
Metri quadri bancale [m²] <i>Square meters per pallet [m²]</i>	625	500	500

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Film PE
PE film

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Poliestere da filo continuo
Single strand composite polyester fabric

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

- - -

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

1,2 1,5 2

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

NPD

IPERTEC FORATO

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE
WATERPROOFING MEMBRANE



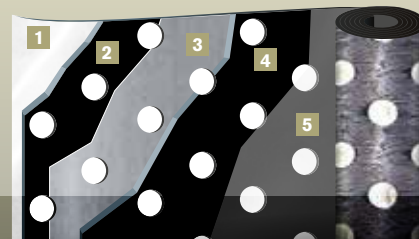
DESCRIZIONE

Membrana prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastoplastomerici (tipo APP) armata con velovetro forato. Entrambe le facce della membrana sono rivestite con film sfiammabile protettivo. I fori, del diametro di 40 mm, sono distribuiti uniformemente su tutta la superficie.

DESCRIPTION

Prefabricated modified polymerbitumen membrane whose compound is composed of distilled bitumen and elasto-plastomers (APP) reinforced with a perforated fiberglass mat. Both sides of the membrane are protected by a polyethylene burn off film. The diameter of the holes are of 40 mm and evenly across the surface.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura in velo vetro	Fiber glass reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Film PE	PE film

Su richiesta, questo prodotto è disponibile anche con altre armature, spessori o pesi e con differenti finiture (talco a secco, film PE, polipropilene, TNT, ardesie di vari colori). Ogni richiesta sarà comunque sottoposta ad approvazione da parte di Pluvitec.

On request, this product is available also with different reinforcements, thicknesses & weights and various finishes (talc, PE film, polypropylene mat, different colored minerals). Each request will be subject to prior approval by Pluvitec.

IMBALLI SIZES & PACKING

	V 0,745 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	30x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	39
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	1170

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

V
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH
Film PE PE film
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH
Film PE PE film
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)
-
MASSA AREICA (kg/m ²) MASS (kg/m ²)
0,745
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)
NPD

:: MEMBRANE ::
LIGHTTEC
:: MEMBRANES ::



LIGHTEC 15

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE CPT
WATERPROOFING MEMBRANE CPT



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di copolimeri poliolefinici termoplastici stereospecifici metalloceni (CPT) ad alto peso molecolare e speciali bitumi distillati, con elevate caratteristiche di resistenza all'invecchiamento e di punto di inversione di fase.

L'utilizzo di queste materie prime e le particolari lavorazioni consentono la realizzazione di masse impermeabilizzanti leggere, con un eccellente rapporto spessore/peso.

Gli elementi che costituiscono la massa impermeabilizzante, integrandosi a vicenda, esaltano le ottime qualità di leggerezza e adesione delle membrane della linea LIGHTEC.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of thermoplastic stereo specific metallocene copolymer polyolefin's (CPT) & special distilled bitumen's, with elevated characteristics of resistance to ageing and phase inversion point.

The use of these raw materials and the particular processing allow the production of light waterproofing compounds, with an excellent weight to thickness ratio.

The elements which compose the waterproofing compound, mutually integrating themselves, exalt the very good qualities of lightness and adhesion of the membranes of the LIGHTEC range.

VANTAGGI

Gli elementi (massa impermeabilizzante, armatura e finitura) che costituiscono le membrane della linea LIGHTEC esaltano le seguenti qualità:

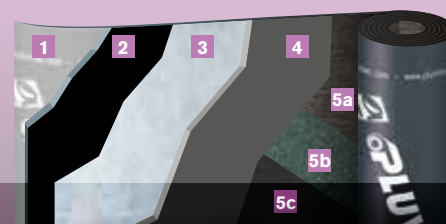
- Sostanziale risparmio energetico di gas con considerevole miglioramento dell'adesione al supporto, sia per le proprietà della miscela, sia per le caratteristiche del film PE senza inchiostri.
- Ottima lavorabilità grazie alla particolare miscela e per l'armatura ad alta stabilità.
- Ottima resistenza all'invecchiamento.
- Ottimo rapporto spessore/peso, con sensibile riduzione del peso del rotolo, con evidenti vantaggi legati al trasporto, alla movimentazione ed all'applicazione della membrana.

ADVANTAGES

The elements (waterproofing mass, reinforcement and finish) which make up the membranes of the LIGHTEC range exalt the following qualities:

- Substantial savings of gas with considerable improvement of adhesion to the substrate, both from the properties of the compound as well as the characteristics of the polyethylene burn off film without ink.
- Excellent workability thanks to the particular compound and highly stabilized reinforcement.
- Excellent resistance to ageing.
- Excellent thickness/weight ratio, with a slight weight reduction of the roll, with evident advantages in transportation, movement and application of the membrane.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura film PE	PE film finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish
5c	Finitura TNT PPL	Polypropylene mat finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.



P		PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH		
Film PE PE film	TNT PPL Polypropylene mat	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH		
Film PE PE film		
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)		
4	4	su ardesia/on mineral
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)		
3,9	4,3	
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)		
-15		

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 mm	PA 4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	25	23
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	250	230

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

LIGHTEC 10

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE CPT
WATERPROOFING MEMBRANE CPT



LIGHTEC

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di copolimeri poliolefinici termoplastici stereospecifici metalloceni (CPT) ad alto peso molecolare e speciali bitumi distillati, con elevate caratteristiche di resistenza all'invecchiamento e di punto di inversione di fase.

L'utilizzo di queste materie prime e le particolari lavorazioni consentono la realizzazione di masse impermeabilizzanti leggere, con un eccellente rapporto spessore/peso.

Gli elementi che costituiscono la massa impermeabilizzante, integrandosi a vicenda, esaltano le ottime qualità di leggerezza e adesione delle membrane della linea LIGHTEC.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of thermoplastic stereo specific metallocene copolymer polyolefin's (CPT) & special distilled bitumen's, with elevated characteristics of resistance to ageing and phase inversion point.

The use of these raw materials and the particular processing allow the production of light waterproofing compounds, with an excellent weight to thickness ratio.

The elements which compose the waterproofing compound, mutually integrating themselves, exalt the very good qualities of lightness and adhesion of the membranes of the LIGHTEC range.

VANTAGGI

Gli elementi (massa impermeabilizzante, armatura e finitura) che costituiscono le membrane della linea LIGHTEC esaltano le seguenti qualità:

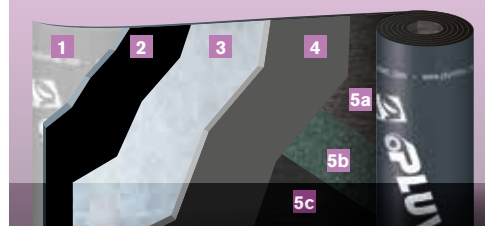
- Sostanziale risparmio energetico di gas con considerevole miglioramento dell'adesione al supporto, sia per le proprietà della miscela, sia per le caratteristiche del film PE senza inchiostri.
- Ottima lavorabilità grazie alla particolare miscela e per l'armatura ad alta stabilità.
- Ottima resistenza all'invecchiamento.
- Ottimo rapporto spessore/peso, con sensibile riduzione del peso del rotolo, con evidenti vantaggi legati al trasporto, alla movimentazione ed all'applicazione della membrana.

ADVANTAGES

The elements (waterproofing mass, reinforcement and finish) which make up the membranes of the LIGHTEC range exalt the following qualities:

- Substantial savings of gas with considerable improvement of adhesion to the substrate, both from the properties of the compound as well as the characteristics of the polyethylene burn off film without ink.
- Excellent workability thanks to the particular compound and highly stabilized reinforcement.
- Excellent resistance to ageing.
- Excellent thickness/weight ratio, with a slight weight reduction of the roll, with evident advantages in transportation, movement and application of the membrane.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura film PE	PE film finish
5b	Finitura ardesia	Mineral finish
5c	Finitura TNT PPL	Polypropylene mat finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.



IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 mm	PA 4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	25	23
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	250	230

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Film PE PE film	TNT PPL Polypropylene mat
	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film PE PE film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
4	4 su ardesia/on mineral
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)	
3,9	4,3
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-10	

LIGHTEC 5

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE CPT
WATERPROOFING MEMBRANE CPT



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di copolimeri poliolefinici termoplastici stereospecifici metalloceni (CPT) ad alto peso molecolare e speciali bitumi distillati, con elevate caratteristiche di resistenza all'invecchiamento e di punto di inversione di fase.

L'utilizzo di queste materie prime e le particolari lavorazioni consentono la realizzazione di masse impermeabilizzanti leggere, con un eccellente rapporto spessore/peso.

Gli elementi che costituiscono la massa impermeabilizzante, integrandosi a vicenda, esaltano le ottime qualità di leggerezza e adesione delle membrane della linea LIGHTEC.

DESCRIPTION

Pre-fabricated waterproofing membrane made of thermoplastic stereo specific metallocene copolymer polyolefin's (CPT) & special distilled bitumen's, with elevated characteristics of resistance to ageing and phase inversion point.

The use of these raw materials and the particular processing allow the production of light waterproofing compounds, with an excellent weight to thickness ratio.

The elements which compose the waterproofing compound, mutually integrating themselves, exalt the very good qualities of lightness and adhesion of the membranes of the LIGHTEC range.

VANTAGGI

Gli elementi (massa impermeabilizzante, armatura e finitura) che costituiscono le membrane della linea LIGHTEC esaltano le seguenti qualità:

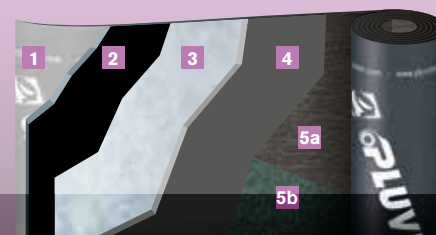
- Sostanziale risparmio energetico di gas con considerevole miglioramento dell'adesione al supporto, sia per le proprietà della miscela, sia per le caratteristiche del film PE senza inchiostri.
- Ottima lavorabilità grazie alla particolare miscela e per l'armatura ad alta stabilità.
- Ottima resistenza all'invecchiamento.
- Ottimo rapporto spessore/peso, con sensibile riduzione del peso del rotolo, con evidenti vantaggi legati al trasporto, alla movimentazione ed all'applicazione della membrana.

ADVANTAGES

The elements (waterproofing mass, reinforcement and finish) which make up the membranes of the LIGHTEC range exalt the following qualities:

- Substantial savings of gas with considerable improvement of adhesion to the substrate, both from the properties of the compound as well as the characteristics of the polyethylene burn off film without ink.
- Excellent workability thanks to the particular compound and highly stabilized reinforcement.
- Excellent resistance to ageing.
- Excellent thickness/weight ratio, with a slight weight reduction of the roll, with evident advantages in transportation, movement and application of the membrane.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5a	Finitura film PE	PE film finish
5b	Finitura Ardesia	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.



IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 mm	PA 4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	25	25
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	250	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Film PE PE film	Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film PE PE film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
4	4 su ardesia/on mineral
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)	
3,9	4,3
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
-5	

PLURA

PLUVITEC  EVOLUTION

innovative concept

 pluvitec®

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante termoadesiva composita prefabbricata, a base di bitume distillato e speciali polimeri di sintesi che conferiscono potere termoadesivo alla massa impermeabilizzante della faccia inferiore. La miscela impermeabilizzante della faccia superiore consente un veloce trasferimento di calore. La massa impermeabilizzante termoadesiva consente di posare il prodotto a secco ed è particolarmente indicata sulle strutture e supporti dove è sconsigliato l'impiego diretto della fiamma.

ARMATURE

La versione V ha un'armatura in velovetro imputrescibile ad alta stabilità dimensionale; la versione P ha un'armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche.

FINITURE

La faccia superiore delle membrane è protetta con un film di polietilene. La faccia inferiore è provvista di un film in materiale termoplastico asportabile.

DESCRIPTION

Prefabricated thermal activated composite waterproofing membrane, composed of distilled bitumen and special synthesis polymers, which provide thermal adhesion properties to the lower face waterproofing compound.

The waterproofing compound of the upper face allows for fast heat transmission to the lower face.

The thermal activated waterproofing compound allows the product to be positioned and applied without the initial use of heat and is particularly indicated for those surfaces where the use of direct open flame is not suggested.

REINFORCEMENT

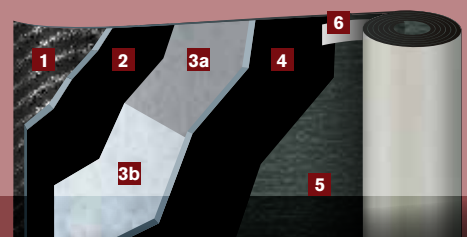
The V version has a rot proof fiberglass reinforcement with very high dimensional stability; the P version has a rot proof composite woven non woven single strand polyester, with high mechanical characteristics.

FINISHES

The upper face is protected with a polyethylene film.

The lower face is provided with a thermoplastic removable film.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film siliconato asportabile	Silicon release film
2	Massa termoadesiva	Thermal activated mass
3a	Armatura in velovetro	Fibre glass reinforcement
3b	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Woven non woven single strand composite polyester reinforcement
4	Massa ad elevato trasferimento termico	Mass which promotes fast heat transmission
5	Film PE	PE film
6	Cimosa asportabile	Release film side seldge

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 2,5 mm	V 2,5 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	36	36
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	360	360

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	V
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
Film PE PE film	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film siliconato asportabile Silicon release film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
2,5	
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)	
-	-
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
NPD	

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante termoadesiva composita prefabbricata, a base di bitume distillato e speciali polimeri di sintesi, che conferiscono potere termoadesivo alla massa impermeabilizzante della faccia inferiore. La miscela impermeabilizzante della faccia superiore consente un veloce trasferimento di calore. La massa impermeabilizzante termoadesiva consente di posare il prodotto a secco ed è particolarmente indicata sulle strutture e supporti dove è consigliato l'impiego diretto della fiamma. PLURA il THERMOADESIVO BARRIERA AL VAPORE è progettato appositamente per fissare i pannelli coibenti su svariati tipi di supporto, consentendo l'adesione in completa aderenza.

ARMATURE

L'armatura è costituita da un velovetro imputrescibile ad alta stabilità dimensionale, accoppiato ad una lamina di alluminio che costituisce una barriera assoluta al passaggio del vapore d'acqua.

FINITURE

La faccia superiore della membrana è protetta con un film di polietilene. La faccia inferiore è provvista di un film in materiale termoplastico asportabile.

DESCRIPTION

Prefabricated thermal activated composite waterproofing membrane, composed of distilled bitumen and special synthesis polymers, which provide thermal adhesion properties to the lower face waterproofing compound. The waterproofing compound of the upper face allows for fast heat transmission to the lower face. The thermal activated waterproofing compound allows the product to be positioned and applied without the initial use of heat and is particularly indicated for those surfaces where the use of direct open flame is not suggested. PLURA THERMO AD VAPOUR BARRIER is conceived specifically to adhere insulation panels to various types of substrates, providing total adhesion.

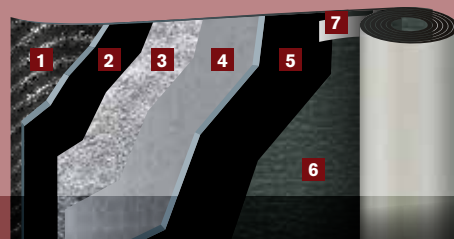
REINFORCEMENT

The reinforcement is a rot proof fiberglass with very high dimensional stability, coupled to an aluminum foil which provides an absolute barrier to the passage of water vapour.

FINISHES

The upper face is protected with a polyethylene film. The lower face is provided with a thermoplastic removable film.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film siliconato asportabile	Silicon release film
2	Massa termoadesiva	Thermal activated mass
3	Film alluminio	Aluminum sheet
4	Armatura in velovetro	Fiber glass reinforcement
5	Massa ad elevato trasferimento termico	Mass which promotes fast heat transmission
6	Film PE	PE film
7	Cimosa asportabile	Release film side seldge

IMBALLI SIZES & PACKING

	V 2,5 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	36
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	360

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

V
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH
Film PE PE film
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH
Film siliconato asportabile Silicon release film
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)
2,5
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)
-
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)
NPD

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante termoadesiva composita prefabbricata, a base di bitume distillato e speciali polimeri di sintesi che conferiscono potere termoadesivo alla massa impermeabilizzante della faccia inferiore. La miscela impermeabilizzante della faccia superiore consente un veloce trasferimento di calore. La massa impermeabilizzante termoadesiva consente di posare il prodotto a secco ed è particolarmente indicata sulle strutture e supporti dove è sconsigliato l'impiego diretto della fiamma. PLURA il THERMOADESIVO ARDESIATO è appositamente progettato per la realizzazione di coperture inclinate a vista e/o sottotegola su supporti o coibenti termosensibili.

ARMATURE

PLURA il THERMOADESIVO ARDESIATO ha un'armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche.

FINITURE

La faccia inferiore della membrana è provvista di un film in materiale termoplastico asportabile. La faccia superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie, migliorando la durabilità della membrana, ed è provvista di una cimosa laterale di 10 cm e di testa di 15 cm, per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

Prefabricated thermal activated composite waterproofing membrane, composed of distilled bitumen and special synthesis polymers, which provide thermal adhesion properties to the lower face waterproofing compound.

The waterproofing compound of the upper face allows for fast heat transmission to the lower face.

The thermal activated waterproofing compound allows the product to be positioned and applied without the initial use of heat and is particularly indicated for those surfaces where the use of direct open flame is not suggested.

PLURA THERMO ADHESIVE MINERAL was developed for sloped roofs and for use under roof tiles directly on the substrate or heat sensitive insulation.

REINFORCEMENT

PLURA THERMO ADHESIVE MINERAL has a rot proof composite woven non woven single strand polyester, with high mechanical characteristics.

FINISHES

The upper face is self protected with mineral slates which reduce superficial heat absorption, improving the durability of the membrane. A side & head selvedge of respectively 10 & 15 cm are provided to improve adhesion and water tightness between the sheets.

The lower face is provided with a thermoplastic removable film.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film siliconato asportabile	Silicon release film
2	Massa termoadesiva	Thermal activated mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Woven non woven single strand composite polyester reinforcement
4	Massa ad elevato trasferimento termico	Mass which promotes fast heat transmission
5	Autoprotezione in ardesia	Self-protected mineral surface
6	Cimosa asportabile	Release film side selvedge

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente. It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

IMBALLI SIZES & PACKING

	PL 4 kg/m ²
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	27
Metri quadri bancale [m ²] Square meters per pallet [m ²]	270

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH
Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH
Film siliconato asportabile Silicon release film
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)
-
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m ²)
4
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)
NPD

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante termoadesiva composita prefabbricata, a base di bitume distillato e speciali polimeri di sintesi che conferiscono potere termoadesivo alla massa impermeabilizzante della faccia inferiore. La miscela impermeabilizzante della faccia superiore consente un veloce trasferimento di calore. La massa impermeabilizzante termoadesiva consente di posare il prodotto a secco ed è particolarmente indicata sulle strutture e supporti dove è sconsigliato l'impiego diretto della fiamma. PLURA il THERMOADESIVO SOTTOTEGOLA è appositamente studiato per coperture impermeabili sotto manto di tegole in laterizio o tegole bituminose.

ARMATURE

PLURA il THERMOADESIVO SOTTOTEGOLA ha un'armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche.

FINITURE

La faccia inferiore della membrana è provvista di un film in materiale termoplastico asportabile. La faccia superiore è protetta con un tessuto non tessuto in polipropilene ed è provvista di una cimosa laterale di 10 cm, per favorire la giunzione e la tenuta dei teli. Il tnt di polipropilene garantisce inoltre una migliore pedonabilità ed un miglioramento del coefficiente di attrito, evitando scivolamenti soprattutto sulle coperture in pendenza. Per la posa di manti di copertura in laterizio o cemento, utilizzare schiume poliuretaniche per un migliore fissaggio degli stessi.

IMBALLI

SIZES & PACKING

	P 2,5 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1,1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	36
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	396

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

DESCRIPTION

Prefabricated thermal activated composite waterproofing membrane, composed of distilled bitumen and special synthesis polymers, which provide thermal adhesion properties to the lower face waterproofing compound.

The waterproofing compound of the upper face allows for fast heat transmission to the lower face.

The thermal activated waterproofing compound allows the product to be positioned and applied without the initial use of heat and is particularly indicated for those surfaces where the use of direct open flame is not suggested.

PLURA THERMO ADHESIVE FOR ROOF TILE was developed for use as a waterproofing layer under roof tiles or shingles.

REINFORCEMENT

PLURA THERMO ADHESIVE FOR ROOF TILE has a rot proof composite woven non woven single strand polyester, with high mechanical characteristics.

FINISHES

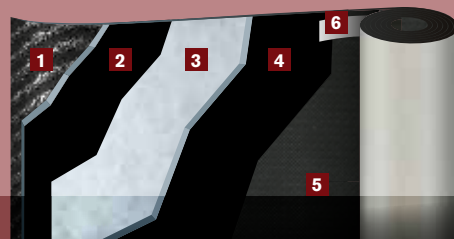
The lower face is provided with a thermoplastic removable film.

The upper face is self protected with a woven non woven polypropylene mat and is provided with a side selvedge of 10cm, to improve adhesion and water tightness between the sheets.

The polypropylene mat guarantees better walkability and an improved friction coefficient, avoiding above all slippage on slope roofs.

When applying roof tiles in clay or cement, use appropriate polyurethane foams to increase and improve the fixing of the same.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film siliconato asportabile	Silicon release film
2	Massa termoadesiva	Thermal activated mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Woven non woven single strand composite polyester reinforcement
4	Massa ad elevato trasferimento termico	Mass which promotes fast heat transmission
5	TNT polipropilene	Polypropylene mat
6	Cimosa asportabile	Release film side selvedge

P

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

TNT polipropilene
Polypropylene mat

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

Film siliconato asportabile
Silicon release film

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

2,5

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

-

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

NPD

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante termoadesiva composita prefabbricata, a base di bitume distillato e speciali polimeri di sintesi, che conferiscono potere termoadesivo alla massa impermeabilizzante della faccia inferiore. La miscela impermeabilizzante della faccia superiore consente un veloce trasferimento di calore. La massa impermeabilizzante termoadesiva consente di posare il prodotto a secco. PLURA il THERMOADESIVO PARKING è appositamente progettato per la realizzazione di ponti, viadotti, parcheggi e per tutte le applicazioni in cui è richiesta una pavimentazione in conglomerato bituminoso.

ARMATURE

L'armatura è costituita da tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo di elevata grammatura e con elevatissime caratteristiche meccaniche.

FINITURE

La faccia superiore della membrana è protetta con un tessuto non tessuto di polipropilene. La faccia inferiore è provvista di un film in materiale termoplastico asportabile.

DESCRIPTION

Prefabricated thermal activated composite waterproofing membrane, composed of distilled bitumen and special synthesis polymers, which provide thermal adhesion properties to the lower face waterproofing compound.

The waterproofing compound of the upper face allows for fast heat transmission to the lower face.

The thermal activated waterproofing compound allows the product to be positioned and applied without the initial use of heat.

PLURA THERMO ADHESIVE PARKING is specifically developed for use on bridges, viaducts, parking decks and for all those applications where the use of road asphalt is required.

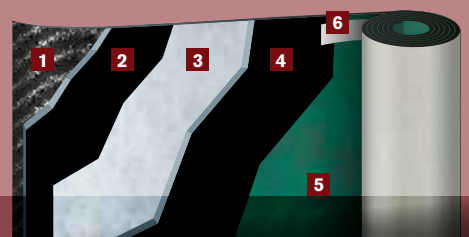
REINFORCEMENT

PLURA THERMO ADHESIVE PARKING has a rot proof composite woven non woven continuous single strand heavy weight polyester with very high mechanical characteristics.

FINISHES

The upper face is self protected with a woven non woven polypropylene mat. The lower face is provided with a thermoplastic removable film.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film siliconato asportabile	Silicon release film
2	Massa termoadesiva	Thermal activated mass
3	Armatura in poliestere-viadotti	Single strand composite polyester reinforcement-viaducts
4	Massa impermeabilizzante ad alto trasferimento termico	Mass which promotes fast heat transmission
5	TNT polipropilene	Polypropylene mat
6	Cimosa asportabile	Release film side seldge

IMBALLI SIZES & PACKING

	P 4 mm	P 5 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1	8x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	24	23
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	240	184

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

P	
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH	
TNT polipropilene Polypropylene mat	
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH	
Film siliconato asportabile Silicon release film	
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	
4	5
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)	
-	-
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)	
NPD	

**VOLTAIKA****MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE AD ELEVATO POTERE RIFLETTENTE**
WATERPROOFING MEMBRANE WITH HIGH REFLECTIVE PROPERTIES**PLURA****DESCRIZIONE**

VOLTAIKA è una membrana composta prefabbricata, realizzata con tecnologia brevettata, a masse impermeabilizzanti differenziate.

La massa impermeabilizzante della faccia inferiore è a base di speciali bitumi distillati con elevate caratteristiche di resistenza all'invecchiamento e di punto di inversione di fase, e polimeri ECB ad elevato peso molecolare che conferiscono caratteristiche superiori di adesività.

La massa impermeabilizzante della faccia superiore è studiata per garantire elevatissimi standard di impregnazione ed adesione.

Questi elementi costitutivi, integrandosi a vicenda, esaltano le eccezionali qualità di flessibilità, leggerezza ed adesività della membrana VOLTAIKA.

ARMATURE

Le particolari armature utilizzate in VOLTAIKA, ed in particolare il tessuto di vetro, conferiscono alla stessa un'ineguagliabile stabilità dimensionale e caratteristiche meccaniche non rilevabili nel nostro settore.

FINITURE

Grazie alla ricerca e sviluppo di soluzioni innovative, VOLTAIKA viene rifinita nella faccia a vista con uno speciale rivestimento ad alto coefficiente di riflessione dell'energia termica (riflettanza) irradiata dal sole, e anche con una buona capacità di cedere energia (emissività) all'atmosfera esterna per irraggiamento termico nell'infrarosso.

La particolare struttura e natura dello speciale rivestimento di VOLTAIKA assicura una resistenza al fuoco classificabile secondo la vigente normativa ENV 1187 B_{ROOF} t1, t2, t3.

Inoltre, l'innovativo rivestimento permette il recupero dell'acqua di origine meteorica, mantenendone inalterato il pH e le caratteristiche chimiche.

DESCRIPTION

VOLTAIKA is a prefabricated modified composite waterproof membrane, made with patented technology, having differentiated waterproofing compounds. The lower face waterproofing compound is composed of distilled bitumen with high characteristics of resistance to ageing and phase inversion, and ECB polymers having heavy molecular weight which confer superior characteristics of adhesion.

The upper face compound is studied to give very high standards of impregnation and adhesion. These elements, integrating themselves, elate the exceptional quality of flexibility, lightness and adhesion of the VOLTAIKA membrane.

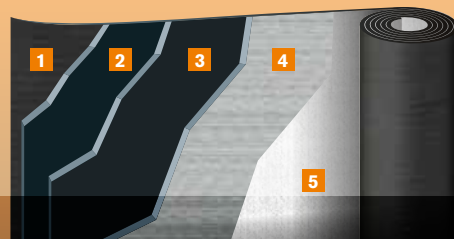
REINFORCEMENT

The particular reinforcement used in VOLTAIKA, and particularly the woven fiberglass tissue, confer to the product exceptional dimensional stability and mechanical characteristics which cannot be found in our sector.

FINISHES

Thanks to research and development of innovative solutions, VOLTAIKA is finished on the upper face with a special reflective film having a high coefficient of irradiated thermal energy (reflectivity) of the sun, but also a good capacity of yielding energy (emissivity) to the external atmosphere by radiating infrared.

The particular structure and nature of the special film on VOLTAIKA assures a fire resistance which is classified according to the current norm ENV 1187 B_{ROOF} t1, t2, t3. Furthermore, the innovative film allows for the recovery of rain water, maintaining unaltered the pH values and chemical characteristics.

STRATIGRAFIA
STRATIGRAPHY

1	TNT polipropilene	Polypropylene mat
2	Massa impermeabilizzante ECB	Waterproofing mass ECB
3	Massa impermeabilizzante ad alta adesività	Waterproofing mass
4	Armatura in tessuto di vetro	Fibre glass reinforcement
5	Rivestimento Voltaika	Voltaika film

IMBALLI
SIZES & PACKING

	3,5 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	10x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	23
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	230

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

VOLTAIKA**FINITURA SUPERIORE**
UPPER FACE FINISHFilm speciale
Special film**FINITURA INFERIORE**
LOWER FACE FINISHTNT Polipropilene
Polypropylene mat**SPESSORE (mm)**
THICKNESS (mm)

3,5

MASSA AREICA (kg/m²)
MASS (kg/m²)

-

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C)
COLD FLEXIBILITY (°C)

-30

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante composita prefabbricata a masse impermeabilizzanti differenziate.

La massa impermeabilizzante della faccia superiore è a base di bitume distillato e polimeri elastoplastomerici poliolefinici ad elevata resistenza termica e flessibilità a freddo, mentre la massa impermeabilizzante della faccia inferiore è a base di bitume distillato e polimeri speciali che conferiscono ineguagliabili caratteristiche di adesione a tutti i tipi di supporto ed in particolar modo a vecchi manti autoprotetti con ardesia.

Un particolare compound appositamente progettato viene utilizzato per compatibilizzare la massa impermeabilizzante della faccia superiore con quella della faccia inferiore.

ARMATURE

La particolare armatura utilizzata in PLURA R G200, cioè il tessuto di vetro, conferisce alla stessa una ineguagliabile stabilità dimensionale ed eccezionali caratteristiche meccaniche.

FINITURE

La membrana PLURA R G200 è rifinita nella faccia a vista di speciale ardesia bianca con buone capacità riflettenti che, oltre a prolungare la durata della membrana, riduce la temperatura, sia sulla superficie esterna che interna dell'edificio con un buon risparmio in termini di consumo energetico.

L'emissività di PLURA R G200 favorisce inoltre la dissipazione del calore accumulato nelle ore notturne.

Nella faccia in applicazione, la membrana è rivestita da film PE senza inchiostri, ad alta fusibilità, che migliora le caratteristiche di adesione della membrana e consente un cospicuo risparmio di gas durante l'applicazione.

PLURA R G200 è provvisto di una cimosa laterale di 10 cm e di testa di 15 cm, per favorire la giunzione e la tenuta all'acqua dei teli.

IMBALLI

SIZES & PACKING

	4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	8x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	23
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	184

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

DESCRIPTION

Prefabricated modified composite waterproof membrane with differentiated waterproofing compounds. The upper face waterproofing compound is composed of distilled bitumen and elasto plastic polyolefin's with high heat resistance and cold flexibility, while the lower face compound is composed of distilled bitumen and special polymers which give incomparable characteristics of adhesion to all types of substrates and in a particular way to old membranes with mineral self-protection.

A particular compound, specifically studied, is used to make the upper and lower face compounds compatible.

REINFORCEMENT

The particular reinforcement used in the PLURA R G 200, a woven fiberglass mat, provides the membrane with incomparable dimensional stability and exceptional mechanical characteristics.

FINISHES

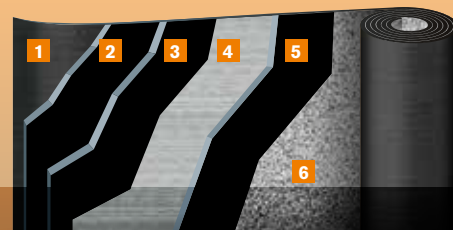
The PLURA R G 200 membrane is finished on the upper face with a special white mineral with good reflective capacities, besides extending the life expectancy of the membrane, it reduces heat buildup both on the external surface as well as inside the building with a reasonable savings in terms of energy consumption.

The emissivity of the PLURA R G 200 furthermore favors the dissipation of accumulated heat during the night.

The lower face or application surface has a polyethylene burn off film without ink and high fusibility which improves the characteristics of adhesion of the membrane and allows for a considerable savings on gas during application.

PLURA R G 200 is provided with a side selvedge of 10 cm and a head selvedge of 15 cm, which favors the joining and water resistance of the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	TNT polipropilene	Polypropylene mat
2	Mescola R	R compound
3	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
4	Armatura in tessuto di vetro	Fibre glass reinforcement
5	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
6	Autoprotezione minerale	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

R G200

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Ardesia bianca riflettente
White reflex mineral

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

TNT polipropilene
Polypropylene mat

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

4 su cimosa / on selvedge

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

-

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-20

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante composita prefabbricata, a base di bitume distillato, a masse impermeabilizzanti differenziate, con elevatissime prestazioni.

ARMATURE

PLURA PA ha un'armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevatissime caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

FINITURE

PLURA PA 4 mm è autoprotetto, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie, migliorando la durabilità della membrana ed è provvista di una cimosa laterale di 10 cm e di testa di 15 cm, per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

DESCRIPTION

Prefabricated modified composite polymer-bitumen waterproofing membrane composed of distilled bitumen and differentiated waterproofing masses, having excellent characteristics.

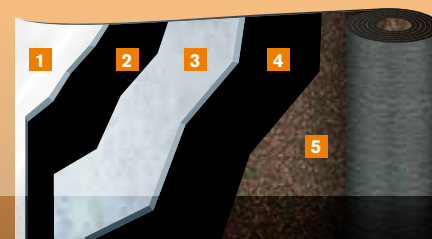
REINFORCEMENT

PLURA PA is reinforced with a woven non woven single strand composite polyester, with very good mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

FINISHES

PLURA PA is self-protected on the upper face with mineral slates which reduce heat absorption improving the durability of the membrane, and has a 10 cm side selvedge and 15 cm head selvedge to promote the adhesion between the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	Film PE	PE film
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composita in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Autoprotezione minerale	Mineral finish

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

IMBALLI SIZES & PACKING

	PA 4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	8x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	24
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	192

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

PA
FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH
Ardesia Mineral
FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH
Film PE PE film
SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)
4 in cimosa / on selvedge
MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)
-
FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)
-15

Pratiko® P+V

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUME DISTILLATO APP A DOPPIA ARMATURA
APP DISTILLED BITUMEN WATERPROOFING MEMBRANE WITH DUAL REINFORCEMENT



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di polimeri poliolefinici termoplastici stereospecifici ad alto peso molecolare e speciali bitumi distillati, con elevate caratteristiche di resistenza all'invecchiamento e di punto di inversione di fase (tipo APP), già attestate nel Certificato di Idoneità Tecnico n° 630/04 rilasciato dall'ITC. Questi elementi costitutivi, integrandosi a vicenda, esaltano le eccezionali qualità di flessibilità, leggerezza, adesività, resistenza all'invecchiamento ed alle radiazioni UV della membrana PRATIKO P+V.

VERSIONE FIRE RESISTANT

La versione FIRE RESISTANT è prodotta con speciali ritardanti di fiamma inorganici ed atossici che conferiscono al prodotto un'azione anti-fiamma, con risultati conformi alle direttive europee in materia.

ARMATURA

Doppia armatura formata da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo e da un velovetro imputrescibile, che conferiscono al prodotto elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale. Il velovetro posizionato in prossimità della faccia superiore garantisce una maggiore durabilità del manto.

FINITURE

La membrana PRATIKO P+V è rifinita nella faccia a vista con speciale talcatura ad umido. A richiesta è disponibile la versione preverniciata PRATIKO P+V COLORTEC® nel colore rosso. Nella faccia in applicazione, la membrana è rifinita con tessuto non tessuto in polipropilene, idoneo sia per l'applicazione con collanti a freddo, sia per l'applicazione su PLURA il THERMOADESIVO. PRATIKO P+V è un prodotto appositamente progettato e studiato per l'applicazione con collanti a freddo, senza tuttavia precludere l'impiego mediante termo-rinvenimento a gas od aria calda, garantendo eccellenti risultati di tenuta e durabilità della copertura.

IMBALLI SIZES & PACKING

	P+V 3 mm	P+V 4 mm	P+V 5 mm
Dimensione rotoli [m] <i>Rolls size [m]</i>	10x1,1	10x1,1	7,27x1,1
Rotoli per bancale <i>Rolls per pallet</i>	30	24	24
Metri quadri bancale [m²] <i>Square meters per pallet [m²]</i>	330	264	192

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

DESCRIPTION

Prefabricated modified polymer bitumen membrane composed of polyolefin thermoplastic stereospecific polymers with high molecular weight and special distilled bitumens, with excellent characteristics of resistance to ageing and phase inversion (type APP), already attested by the Technical Certificate of suitability n° 630/04 issued by the ITC. These built in elements, integrating themselves, enhance the excellent qualities of flexibility, lightness, adhesion, resistance to ageing and to UV rays of the PRATIKO P+V membrane.

FIRE RESISTANT VERSION

The FIRE RESISTANT version is manufactured with special inorganic non toxic fire retardant additives which confer to the product a fire resistance which conforms to the European directives in this field.

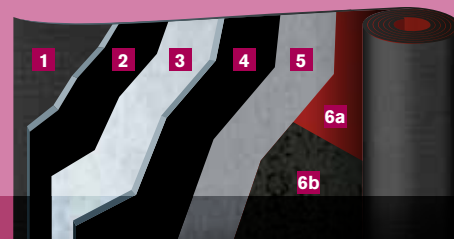
REINFORCEMENT

Dual reinforcement with a woven non woven single strand polyester and rot proof fiber glass mat, which confer to the product high mechanical characteristics and excellent dimensional stability. The fiber glass is positioned in proximity of the upper face of the membrane guaranteeing a longer durability.

FINISHES

The PRATIKO P+V membrane is finished on the upper face with a special talc. Upon request, also available a pre-painted red version PRATIKO P+V COLORTEC®. On the application face, the membrane is finished with a woven non woven polypropylene mat, suitable for both application with adhesive cold bond glues, as well as on PLURA THERMO AD. DPRATIKO P+V is a product specifically studied to be applied with an adhesive cold bond glue, without however impeding the application by torch or hot air, guaranteeing excellent results of durability and watertightness of the roof.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	TNT polipropilene	Polypropylene mat
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura composta in poliestere da filo continuo	Single strand composite polyester fabric
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Armatura velovetro	Fibre glass reinforcement
6a	Finitura COLORTEC®	COLORTEC® finish
6b	Finitura talco ad umido	Sand or talc finish

P+V

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Talcatura Umido / Colortec Rosso Sand or talc / Colortec® finish	Talcatura Umido Sand or talc
---	---------------------------------

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

TNT PPL
Polypropylene mat

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

3 4 5

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

- - -

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-20

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di polimeri poliolefinici termoplastici stereospecifici ad alto peso molecolare e speciali bitumi distillati, con elevate caratteristiche di resistenza all'invecchiamento e di punto di inversione di fase (tipo APP). Questi elementi costitutivi, integrandosi a vicenda, esaltano le eccezionali qualità di flessibilità, leggerezza, adesività, resistenza all'invecchiamento ed alle radiazioni UV della membrana PRATIKO P+V PARKING. PRATIKO P+V PARKING è appositamente progettato per la realizzazione di ponti, viadotti, parcheggi, giardini pensili e per tutte le applicazioni in cui è richiesta un'elevata resistenza meccanica ed un'eccellente adesione al piano di posa.

VERSIONE ANTIRADICE

Su richiesta è inoltre disponibile la versione PRATIKO P+V PARKING ANTIRADICE per applicazioni su coperture a verde. La miscela è additivata con speciali prodotti chimici (PREVENTOL B2 BAYER) che conferiscono alla membrana un'elevata resistenza sia alla penetrazione delle radici, sia agli agenti chimici aggressivi quali fertilizzanti, diserbanti, ecc. L'azione "antiradice" viene esplicata dal prodotto senza pregiudizio alcuno per la vita e la salute delle piante. Gli additivi antiradice non vengono dilavati dall'acqua, per cui il prodotto esplica la sua funzione in modo permanente.

ARMATURE

Le armature sono costituite da tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo ad elevata grammatura e velovetro imputrescibile, che conferiscono al prodotto eccellenti caratteristiche meccaniche, stabilità dimensionale e resistenza ai punzonamenti statici e dinamici.

FINITURE

La membrana PRATIKO P+V PARKING è rifinita nella faccia a vista con speciale talcatura ad umido. Nella faccia in applicazione, è rifinita con tessuto non tessuto in polipropilene, idoneo sia per l'applicazione con collanti a freddo, sia per l'applicazione su PLURA il THERMOADESIVO.

IMBALLI

SIZES & PACKING

	P+V 5 mm	P+V 5 mm ANTIRADICE
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	7,27 x 1,1	7,27 x 1,1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	24	24
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	192	192

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

DESCRIPTION

Prefabricated modified polymer bitumen membrane composed of polyolefin thermoplastic stereospecific polymers with high molecular weight and special distilled bitumens, with excellent characteristics of resistance to ageing and phase inversion (type APP). These built in elements, integrating themselves, enhance the excellent qualities of flexibility, lightness, adhesion, resistance to ageing and to UV rays of the PRATIKO P+V PARKING membrane. PRATIKO P+V PARKING is specifically designed to be used for bridges, viaducts, parking decks, roof gardens and for all those applications where very high mechanical resistance and excellent adhesion to the substrate are required.

ANTI ROOT VERSION

On request a PRATIKO P+V PARKING ANTI ROOT version is available for green roof applications. The compound has a special chemical additive (PREVENTOL B2 BAYER) which provides the membrane with high resistance to root penetration, aggressive chemical agents such as fertilizers, weedkillers, etc. The anti root resistance of the product does not harm the health or life of the plants. The anti root additive does not wash out with water, and remain permanently active.

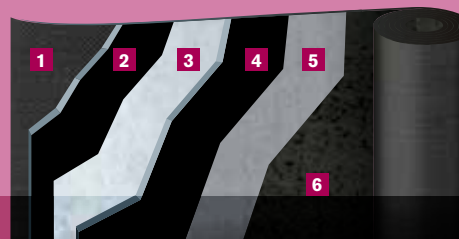
REINFORCEMENT

Dual reinforcement with a heavy weight woven non woven single strand polyester and rot proof fiber glass mat, which confer to the product high mechanical characteristics and excellent dimensional stability and static & dynamic puncture resistance.

FINISHES

The PRATIKO P+V PARKING membrane is finished on the upper face with a special talc. On the application face, the membrane is finished with a woven non woven polypropylene mat, suitable for both application with adhesive cold bond glues, as well as on PLURA THERMO AD.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	TNT polipropilene	Polypropylene mat
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura poliestere da filo continuo ad alta grammatura	Heavy weight single strand composite polyester reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Armatura velovetro	Fibre glass reinforcement
6	Finitura talco ad umido	Sand or talc finish

P+V VIADOTTI

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Talcatura ad umido
Sand or talc finish

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

TNT PPL
Polypropylene mat

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

5

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

-

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-20

PratiKo® G200 MINERAL

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUME DISTILLATO APP
APP DISTILLED BITUMEN WATERPROOFING MEMBRANE



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di polimeri poliolefinici termoplastici stereospecifici ad alto peso molecolare e speciali bitumi distillati con elevate caratteristiche di resistenza all'invecchiamento e di punto di inversione di fase.

Questi elementi costitutivi integrandosi a vicenda esaltano le eccezionali qualità di flessibilità, leggerezza, adesività, resistenza all'invecchiamento e alle radiazioni UV della membrana PRATIKO G200 MINERAL.

ARMATURA

La particolare armatura utilizzata in PRATIKO G200 MINERAL, cioè il tessuto di vetro, conferisce alla stessa un'ineguagliabile stabilità dimensionale ed eccezionali caratteristiche meccaniche.

FINITURE

La membrana PRATIKO G200 MINERAL è rifinita nella faccia a vista con speciale ardesia bianca con buone capacità riflettenti che, oltre a prolungare la durata della membrana, riduce la temperatura, sia sulla superficie esterna che interna dell'edificio, con un buon risparmio in termini di consumo energetico.

L'emissività di PRATIKO G200 MINERAL favorisce inoltre la dissipazione del calore accumulato nelle ore notturne.

Nella faccia in applicazione, la membrana è rifinita con tessuto non tessuto in polipropilene, idoneo sia per l'applicazione con collanti a freddo, sia per l'applicazione su PLURA il THERMOADESIVO.

PRATIKO G200 MINERAL è provvisto di una cimosa laterale di 10 cm e di testa di 15 cm, per favorire la giunzione e la tenuta all'acqua dei teli.

DESCRIPTION

Prefabricated modified polymer bitumen membrane composed of polyolefin thermoplastic stereospecific polymers with high molecular weight and special distilled bitumens, with excellent characteristics of resistance to ageing and phase inversion. These built in elements, integrating themselves, enhance the excellent qualities of flexibility, lightness, adhesion, resistance to ageing and to UV rays of the PRATIKO G200 MINERAL membrane.

REINFORCEMENT

The particular reinforcement used in PRATIKO G200 MINERAL, that is a woven fiberglass tissue, confer to the product exceptional mechanical characteristics and excellent dimensional stability.

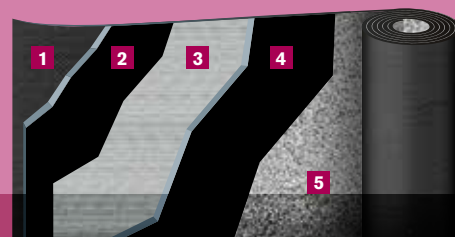
FINISHES

The PRATIKO G200 MINERAL membrane is finished on the upper face with a special white mineral with good reflective capacities, besides extending the life expectancy of the membrane, it reduces heat buildup both on the external surface as well as inside the building with a reasonable savings in terms of energy consumption.

The emissivity of the PRATIKO G200 MINERAL furthermore favors the dissipation of accumulated heat during the night.

On the application face, the membrane is finished with a woven non woven polypropylene mat, suitable for both application with adhesive cold bond glues, as well as on PLURA THERMO ADHESIVE. PRATIKO G200 MINERAL is provided with a side selvedge of 10 cm and a bead selvedge of 15 cm, which favors the joining and water resistance of the sheets.

STRATIGRAFIA STRATIGRAPHY



1	TNT polipropilene	Polypropylene mat
2	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
3	Armatura in tessuto di vetro	Fibre glass reinforcement
4	Massa impermeabilizzante	Waterproofing mass
5	Autoprotezione minerale	Self protected mineral surface

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

It is impossible to guarantee the color uniformity on self protected mineral membranes as the suppliers of the same do not provide any also. All self protected mineral finished membranes undergo color variations over time due to the exposure to atmospheric agents. Normally these variations in time will gradually become uniform.

IMBALLI SIZES & PACKING

	4 mm
Dimensione rotoli [m] Rolls size [m]	8x1
Rotoli per bancale Rolls per pallet	23
Metri quadri bancale [m²] Square meters per pallet [m²]	184

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.
The technical data given is based on average values obtained during production. Pluvitec reserves the rights to change or modify the nominal values without prior notice or advice.

G200 MINERAL

FINITURA SUPERIORE UPPER FACE FINISH

Ardesia minerale bianca riflettente
White reflex self-protected mineral surface

FINITURA INFERIORE LOWER FACE FINISH

TNT PPL
Polypropylene mat

SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)

4 in cimosa / on selvedge

MASSA AREICA (kg/m²) MASS (kg/m²)

-

FLESSIBILITÀ A FREDDO (°C) COLD FLEXIBILITY (°C)

-20

Sistemi per
l'isolamento acustico

Sound insulation
materials



GREEN ACUTEC 37

SISTEMI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO CONTRO I RUMORI DA CALPESTIO
SOUND INSULATION MATERIAL FOR FLOORS - IMPACT NOISE

DESCRIZIONE PRODOTTO

GREEN ACUTEC 37 è un manto anticalpestio ottenuto dall'unione di una membrana fonoisolante termoadesiva polimerica viscoelastica accoppiata ad uno strato di fibra di poliestere con elevato potere fonoassorbente. Il prodotto è realizzato in rotoli ed è provvisto di cimosa di sormonto longitudinale per agevolare le operazioni di posa dello stesso sistema. In virtù di tali accorgimenti sarà possibile posare il sistema fonoisolante limitando il rischio di eventuali ponti acustici.

CAMPO D'IMPIEGO

GREEN ACUTEC 37 viene impiegato all'interno dei solai come isolante dai rumori da calpestio nel rispetto del sistema "massetto galleggiante", il prodotto viene impiegato in singolo strato con la membrana fonoisolante rivolta verso l'alto, ad esso viene abbinato sui perimetri la fascetta laterale desolidarizzante CORNER-S. Con l'impiego di massetti fluidi o super fluidi è necessario sigillare le giunzioni tra i rotoli con il nastro adesivo ACUTAPE per evitare percolamenti che possano rendere inefficace il sistema.

DESCRIPTION

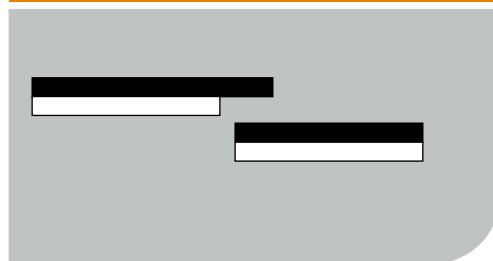
GREEN ACUTEC 37 is an impact subflooring obtained by bonding a viscoelastic polymer heat activated soundproofing membrane with a layer of polyester fibre with high noise absorption capacity. The product is manufactured in rolls and is equipped with longitudinally overlapping selva to facilitate the laying of the flooring system. These features make it possible to lay the soundproofing flooring while limiting the risk of any acoustic bridges.

FIELDS OF USE

GREEN ACUTEC 37 is used in ceilings as insulation from the noise of footsteps in the "floating screed" system. The product is used in a single layer with the soundproofing membrane facing upwards. Combined with this, along the perimeter is the CORNER-S uncoupling side strip. With the use of fluid or super fluid screeds, it is necessary to seal the joins between the rolls with ACUTAPE adhesive tape to prevent percolation which could render the system ineffective.



PROFILO PROFILE



VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico anticalpestio sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di GREEN ACUTEC 37 della ditta Pluvitec. Il prodotto dovrà possedere rigidità dinamica apparente (s'_d) 12.0 MN/m³, rigidità dinamica (s') 23.1 MN/m³ e riduzione del livello di calpestio (ΔL_w) 29.0 dB. La realizzazione corretta del sistema acustico prevede l'impiego della fascia perimetrale desolidarizzante CORNER-S in associazione allo stesso anticalpestio. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

SUPPLY SPECIFICATIONS

The GREEN ACUTEC 37 impact acoustic insulation will be supplied and installed by the Pluvitec company. The product must have an apparent dynamic stiffness (s'_d) of 12.0 MN/m³, dynamic stiffness (s') of 23.1 MN/m³ and a noise reduction level (ΔL_w) of 29.0 dB. A correctly installed soundproofing system includes the CORNER-S uncoupling strip along the perimeter in combination with the subflooring. The material must be accompanied by a certificate of origin.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

	Norma / Norm	Simbolo/ Symbol	UM	Valore / Value
Rigidità dinamica apparente Apparent dynamic rigidity	ISO 29052/1 certificazione MTL	s'_d	MN/m ³	12.0
Rigidità dinamica Dynamic rigidity	ISO 29052/1	s'	MN/m ³	23.1
Attenuazione del livello di calpestio Noise absorption level	ISO 12354/2	ΔL_w	dB	29.0
Resistenza termica prodotto Thermal resistance of product	ISO 13786/6946	R	m ² K/W	0.42
Scorrimento viscoso a compressione Creep in compression	EN 1606		mm	1.62
Comprimità Compressibility	UNI EN 12431	c	classe	CP2
Resistenza diffusione vapor acqueo Water vapour diffusion resistance	EN 12086	μ		100.000
Conduttività termica / Heat conductivity				
Lamina polimerica Polymeric sheet	valore standard standard value	λ_D	W/mK	0.20
Fibra di poliestere Polyester fiber	UNI 7891 EN 13165	λ_D	W/mK	0.035

IMBALLI SIZES & PACKING

	GREEN ACUTEC 37
Misure rotolo (m) Rolls size [m]	1.10 x 10
m ² rotolo Square meters per roll [m ²]	11
Rotoli per bancale Rolls per pallet	23
m ² per bancale Square meters per pallet [m ²]	253

FONOTEC PLUS

SISTEMI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO CONTRO I RUMORI DA CALPESTIO
SOUND INSULATION MATERIAL FOR FLOORS - IMPACT NOISE

DESCRIZIONE

FONOTEC Plus è un manto anticalpestio ottenuto dall'unione di una membrana fonoisolante polimerica viscoelastica accoppiata ad uno strato di fibra di poliestere con elevato potere fonoassorbente.

La faccia a vista è rifinita da una pellicola termo-riflettente in polietilene alluminizzato che, oltre a rispondere all'esigenza pratica di rendere impermeabile la superficie, agevola la riflessione per irraggiamento del calore verso gli ambienti riscaldati.

L'utilizzo di questa finitura trova maggiore risultato in abbinamento al pannello radiante per il riscaldamento a pavimento. Il prodotto è realizzato in rotoli ed è provvisto di cimosa di sormonto longitudinale per agevolare le operazioni di posa dello stesso sistema. In virtù di tali accorgimenti sarà possibile posare il sistema fonoisolante limitando il rischio di eventuali ponti acustici.

CAMPO D'IMPIEGO

FONOTEC Plus viene impiegato all'interno dei solai come isolante dai rumori da calpestio nel rispetto del sistema "massetto galleggiante", il prodotto viene impiegato in singolo strato con la membrana fonoisolante rivolta verso l'alto, ad esso viene abbinato sui perimetri la fascetta laterale desolidarizzante CORNER-S. Con l'impiego di massetti fluidi o super fluidi è necessario sigillare le giunzioni tra i rotoli con il nastro adesivo ACUTAPE per evitare percolamenti che possano rendere inefficace il sistema.

DESCRIPTION

FONOTEC Plus is an impact subflooring obtained by bonding a viscoelastic polymer soundproofing membrane with a layer of polyester fibre with high noise absorption capacity.

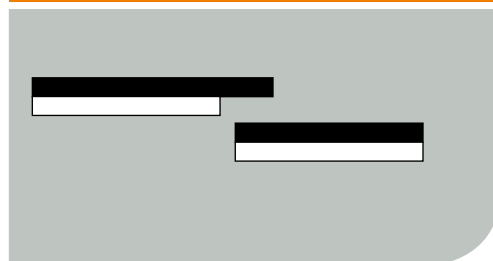
The exposed side is finished by a heat-reflective film made of aluminized polyethylene which not only meet the practical need of waterproofing the surface, but also facilitates the reflection by radiation of heat towards the heated environments. The use of this finishing result is greater in conjunction with the radiating panel for under floor heating. The product is manufactured in rolls and is equipped with longitudinally overlapping selvage to facilitate the laying of the flooring system. These features make it possible to lay the soundproofing flooring while limiting the risk of any acoustic bridges.

RANGE OF USE

FONOTEC Plus is used in ceilings as insulation from the noise of footsteps in the "floating screed" system. The product is used in a single layer with the soundproofing membrane facing upwards. Combined with this, along the perimeter is the CORNER-S uncoupling side strip. With the use of fluid or super fluid screeds, it is necessary to seal the joins between the rolls with ACUTAPE adhesive tape to prevent percolation which could render the system ineffective.



PROFILO
PROFILE



VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico anticalpestio sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di FONOTEC Plus della ditta Pluvitec.

Il prodotto dovrà possedere rigidità dinamica apparente (s'_d) 11.0 MN/m³, rigidità dinamica (s') 26.0 MN/m³ e riduzione del livello di calpestio (ΔL_w) 28.0 dB. La realizzazione corretta del sistema acustico prevede l'impiego della fascia perimetrale desolidarizzante CORNER-S in associazione alla stesso anticalpestio. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

SUPPLY SPECIFICATIONS

The impact acoustic insulation layer will be created by the supply and laying of Pluvitec's FONOTEC Plus. The product must have an apparent dynamic stiffness (s'_d) of 11.0 MN/m³, dynamic stiffness (s') of 26.0 MN/m³ and a noise reduction level (ΔL_w) of 28.0 dB. A correctly installed soundproofing system includes the CORNER-S uncoupling strip along the perimeter in combination with the subflooring. The material must be accompanied by a certificate of origin.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

	Norma / Norm	Simbolo / Symbol	UM	Valore / Value
Rigidità dinamica apparente Apparent dynamic rigidity	ISO 29052/1 certificazione MTL	s'_d	MN/m ³	11.0
Rigidità dinamica Dynamic rigidity	ISO 29052/1	s'	MN/m ³	26.0
Attenuazione del livello di calpestio Noise absorption level	ISO 12354/2	ΔL_w	dB	28.0
Resistenza termica prodotto Thermal resistance of product	ISO 13786/6946	R	m ² K/W	0.32
Scorrimento viscoso a compressione Creep in compression	EN 1606		mm	1.34
Comprimibilità Compressibility	UNI EN 12431	c	classe	CP2
Resistenza diffusione vapor acqueo Water vapour diffusion resistance	EN 12086	μ		100.000
Conduttività termica / Heat conductivity				
Lamina polimerica Polymeric sheet	valore standard standard value	λ_D	W/mK	0.19
Fibra di poliestere Polyester fiber	UNI 7891 EN 13165	λ_D	W/mK	0.033

IMBALLI SIZES & PACKING

	FONOTEC Plus
Misure rotolo (m) Rolls size [m]	1.05 x 10
m ² rotolo Square meters per roll [m ²]	10.5
Rotoli per bancale Rolls per pallet	23
m ² per bancale Square meters per pallet [m ²]	241.5

STOP UNO

SISTEMI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO CONTRO I RUMORI DA CALPESTIO
SOUND INSULATION MATERIAL FOR FLOORS - IMPACT NOISE

DESCRIZIONE

STOP UNO è costituito da polietilene espanso reticolato, a celle chiuse. Questo prodotto garantisce elevate caratteristiche d'isolamento acustico e termico, mantenendo le sue prestazioni nel tempo.

VOCE DI CAPITOLATO

Lo strato ammortizzante sarà costituito da prodotto in rotolo realizzato con schiume di resine poliolefiniche, reticolate ed espanse a cellula chiusa.

DESCRIPTION

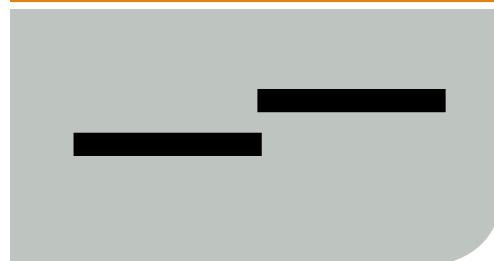
STOP UNO is composed of closed cell, expanded crosslinked polyethylene with elevated acoustic and thermal insulation properties and long-lasting performance.

SUPPLY SPECIFICATIONS

The impact-absorption layer will be created by the supply and laying of the product in rolls of closed cell, cross-linked polyolefin resin foam.



PROFILO PROFILE



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

	UM	Valore / Value
dimensioni rotolo roll dimensions	m	1.50 x 100
spessore total thickness	mm	5
densità polietilene espanso reticolato expanded cross-linked polyethylene density	kg/m³	30
peso totale total weight	kg/m²	0.30
rigidità dinamica s' dynamic rigidity s'	MN/m³	60
miglioramento al calpestio (ΔL_{nw}) impact noise insulation improvement	dB	22
Conduttività termica / Heat conductivity		
polietilene espanso reticolato expanded cross-linked polyethylene	W/m K	0.0348

IMBALLI SIZES & PACKING

	STOP UNO
Misure rotolo (m) Rolls size [m]	1.50 x 100
m² rotolo Square meters per roll [m²]	150
Rotoli per bancale Rolls per pallet	1
m² per bancale Square meters per pallet [m²]	150

STOP SETTE

SISTEMI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO CONTRO I RUMORI DA CALPESTIO
SOUND INSULATION MATERIAL FOR FLOORS - IMPACT NOISE

DESCRIZIONE

STOP SETTE è un manto anticalpestio ottenuto dall'unione di una membrana fonoisolante polimerica viscoelastica accoppiata ad uno strato di polietilene reticolato espanso con elevato potere fonoassorbente. Il prodotto è realizzato in rotoli ed è provvisto di cimosa di sormonto longitudinale per agevolare le operazioni di posa dello stesso sistema. In virtù di tali accorgimenti sarà possibile posare il sistema fono isolante limitando il rischio di eventuali ponti acustici.

CAMPO D'IMPIEGO

STOP SETTE viene impiegato all'interno dei solai come isolante dai rumori da calpestio nel rispetto del sistema "massetto galleggiante", il prodotto viene impiegato in singolo strato con la membrana fonoisolante rivolta verso l'alto, ad esso viene abbinato sui perimetri la fascetta laterale desolidarizzante CORNER-S. Con l'impiego di massetti fluidi o super fluidi è necessario sigillare le giunzioni tra i rotoli con il nastro adesivo ACUTAPE per evitare percolamenti che possano rendere inefficace il sistema.

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico anticalpestio sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di STOP SETTE della ditta Pluvitec. Il prodotto dovrà possedere rigidità dinamica apparente (s') 34.0 MN/m³, rigidità dinamica (s') 34.0 MN/m³ e riduzione del livello di calpestio (ΔL_w) 26.2 dB. La realizzazione corretta del sistema acustico prevede l'impiego della fascia perimetrale desolidarizzante CORNER-S in associazione alla stesso anticalpestio. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

DESCRIPTION

STOP SETTE is an impact or non-step subflooring obtained by bonding a viscoelastic polymer soundproofing membrane to a layer of reticulated polyethylene foam with a high noise absorption capacity. The product is manufactured in rolls and is equipped with longitudinally overlapping selvage to facilitate the laying of the flooring system. These features make it possible to lay the soundproofing flooring while limiting the risk of any acoustic bridges.

RANGE OF USE

STOP SETTE is used in ceilings as insulation from the noise of footsteps in the "floating screed" system. The product is used in a single layer with the soundproofing membrane facing upwards. Combined with this along the perimeter is the CORNER-S uncoupling side strip. With the use of fluid or super fluid screeds, it is necessary to seal the joins between the rolls with ACUTAPE adhesive tape to prevent percolation which could render the system ineffective.

SUPPLY SPECIFICATIONS

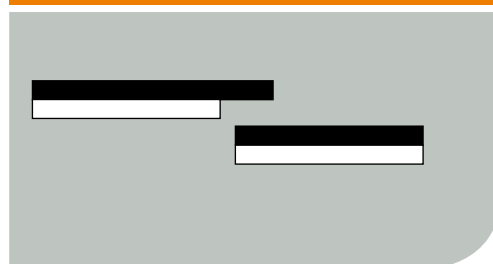
The impact acoustic insulation layer will be created by the supply and laying of Pluvitec's STOP SETTE.

The product must have an apparent dynamic stiffness (s') of 34.0 MN/m³, dynamic stiffness (s') of 34.0 MN/m³ noise reduction level (ΔL_w) of 26.2 dB.

A correctly installed soundproofing system includes the CORNER-S uncoupling strip along the perimeter in combination with the subflooring. The material must be accompanied by a certificate of origin.



PROFILO
PROFILE



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

	Norma / Norm	Simbolo/ Symbol	UM	Valore / Value
Rigidità dinamica apparente Apparent dynamic rigidity	ISO 29052/1	s'_t	MN/m ³	34.0
Rigidità dinamica Dynamic rigidity	ISO 29052/1	s'	MN/m ³	34.0
Attenuazione del livello di calpestio Noise absorption level	ISO 12354/2	ΔL_w	dB	26.2
Resistenza termica prodotto Thermal resistance of product	ISO 13786/6946	R	m ² K/W	0.33
Scorrimento viscoso a compressione Creep in compression	EN 1606		mm	2.06
Comprimibilità Compressibility	UNI EN 12431	c	classe	CP1
Resistenza diffusione vapor acqueo Water vapour diffusion resistance	EN 12086	μ		100.000
Conduttività termica / Heat conductivity				
Lamina polimerica Polymeric sheet	valore standard standard value	λ_D	W/mK	0.20
Polietilene Polyethylene	UNI 7891 EN 13165	λ_D	W/mK	0.034

IMBALLI SIZES & PACKING

	STOP SETTE
Misure rotolo (m) Rolls size [m]	1.08 x 6
m ² rotolo Square meters per roll [m ²]	6.48
Rotoli per bancale Rolls per pallet	18
m ² per bancale Square meters per pallet [m ²]	116.64

STOP OTTO

SISTEMI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO CONTRO I RUMORI DA CALPESTIO
SOUND INSULATION MATERIAL FOR FLOORS - IMPACT NOISE

DESCRIZIONE

STOP OTTO è un manto anticalpestio ottenuto dall'unione di una membrana fonoisolante polimerica viscoelastica accoppiata ad uno strato di agglomerato poliuretano pigmentato con elevato potere fonoassorbente. Il prodotto è realizzato in rotoli ed è provvisto di cimosa di sormonto longitudinale per agevolare le operazioni di posa dello stesso sistema. In virtù di tali accorgimenti sarà possibile posare il sistema fonoisolante limitando il rischio di eventuali ponti acustici.

CAMPO D'IMPIEGO

STOP OTTO viene impiegato all'interno dei solai come isolante dai rumori da calpestio nel rispetto del sistema "massetto galleggiante", il prodotto viene impiegato in singolo strato con la membrana fonoisolante rivolta verso l'alto, ad esso viene abbinato sui perimetri la fascetta laterale desolidarizzante CORNER-S. Con l'impiego di massetti fluidi o super fluidi è necessario sigillare le giunzioni tra i rotoli con il nastro adesivo ACUTAPE per evitare percolamenti che possano rendere inefficace il sistema.

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico anticalpestio sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di STOP OTTO della ditta Pluvitec. Il prodotto dovrà possedere rigidità dinamica apparente (s'_t) 21.3 MN/m³, rigidità dinamica (s') 21.3 MN/m³ e riduzione del livello di calpestio (ΔL_w) 29.3 dB. La realizzazione corretta del sistema acustico prevede l'impiego della fascia perimetrale desolidarizzante CORNER-S in associazione alla stesso anticalpestio. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

DESCRIPTION

STOP OTTO is a subflooring obtained by bonding a viscoelastic polymer soundproofing membrane to a pigmented polyurethane agglomerate layer with a high sound absorption level. The product is manufactured in rolls and is equipped with longitudinally overlapping selva to facilitate the laying of the flooring system. These features make it possible to lay the soundproofing flooring while limiting the risk of any acoustic bridges.

RANGE OF USE

STOP OTTO is used in ceilings as insulation from the noise of footsteps in the "floating screed" system. The product is used in a single layer with the soundproofing membrane facing upwards. Combined with this along the perimeter is the CORNER-S uncoupling side strip. With the use of fluid or super fluid screeds, it is necessary to seal the joins between the rolls with ACUTAPE adhesive tape to prevent percolation which could render the system ineffective.

SUPPLY SPECIFICATIONS

The impact acoustic insulation layer will be created by the supply and laying of Pluvitec's STOP OTTO.

The product must have apparent dynamic stiffness (s'_t) of 21.3 MN/m³, dynamic stiffness (s') of 21.3 MN/m³ and noise reduction level (ΔL_w) of 29.3 dB. A correctly installed soundproofing system includes the CORNER-S uncoupling strip along the perimeter in combination with the subflooring. The material must be accompanied by a certificate of origin.



PROFILO PROFILE



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

	Norma / Norm	Simbolo/ Symbol	UM	Valore / Value
Rigidità dinamica apparente <i>Apparent dynamic rigidity</i>	ISO 29052/1	s'_t	MN/m ³	21.3
Rigidità dinamica <i>Dynamic rigidity</i>	ISO 29052/1	s'	MN/m ³	21.3
Attenuazione del livello di calpestio <i>Noise absorption level</i>	ISO 12354/2	ΔL_w	dB	29.3
Resistenza termica prodotto <i>Thermal resistance of product</i>	ISO 13786/6946	R	m ² K/W	0.36
Scorrimento viscoso a compressione <i>Creep in compression</i>	EN 1606		mm	0.60
Comprimità <i>Compressibility</i>	UNI EN 12431	c	classe	CP1
Resistenza diffusione vapor acqueo <i>Water vapour diffusion resistance</i>	EN 12086	μ		100.000
Conduttività termica / Heat conductivity				
Lamina polimerica <i>Polymeric sheet</i>	valore standard standard value	λ_D	W/mK	0.20
Agglomerato poliuretano pigmentato <i>Pigmented polyurethane agglomerate</i>	UNI 7891 EN 13165	λ_D	W/mK	0.037

IMBALLI SIZES & PACKING

	STOP OTTO
Misure rotolo (m) <i>Rolls size [m]</i>	1.05 x 6
m² rotolo <i>Square meters per roll [m²]</i>	6
Rotoli per bancale <i>Rolls per pallet</i>	16
m² per bancale <i>Square meters per pallet [m²]</i>	96

STOP ADESIVO

SISTEMI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO CONTRO I RUMORI AEREI
SOUND INSULATION MATERIAL AGAINST AIR NOISE

DESCRIZIONE

STOP ADESIVO è un isolante per il rumore aereo ottenuto dall'unione di una membrana fonoisolante polimerica viscoelastica ed una fibra di poliestere riciclato. Il prodotto è autoadesivo su un solo lato ed è protetto con un film di polietilene siliconato removibile. Lo spessore nominale è di circa 11,5 mm e la massa superficiale di 3,5 kg/m².

CAMPO D'IMPIEGO

STOP ADESIVO viene impiegato all'interno delle doppie pareti in laterizio leggero come isolante acustico "da intercapedine". Dal punto di vista tecnico il sistema acustico "lavora" nel rispetto del principio fisico massa – molla – massa dove il componente STOP ADESIVO costituisce la molla del sistema mentre le masse sono rappresentate dalle tamponature intonse di laterizio leggero. L'applicazione del prodotto alla parete sul lato adesivo avviene previa rimozione della pellicola di protezione. In associazione a STOP ADESIVO si suggerisce sempre l'impiego di una lastra di gesso rivestito per compensare la riduzione di performance acustica dovuta ai tracciamenti per impianti tecnici sulle murature. Per il fissaggio dei componenti alla parete è consigliato l'impiego di un numero molto limitato di tasselli di polipropilene.

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico dal rumore aereo tra differenti unità abitative sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di STOP ADESIVO della ditta Pluvitec. Il prodotto dovrà possedere rigidità dinamica apparente (s'_t) pari a 11,0 MN/m³, rigidità dinamica (s') pari a 20,7 MN/m³, potere fonoisolante (R_w) pari a 55,0 e resistenza termica (R) pari a 0,41 m²K/W. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

DESCRIPTION

STOP ADESIVO is an acoustic insulation against air noise, obtained by combining a viscoelastic polymer soundproofing membrane and a recycled polyester fibre. The product is self-adhesive on one side only and is protected with a siliconised removable polyethylene film. The nominal thickness is about 11,5 mm and the surface mass is 3,5 kg/m².

RANGE OF USE

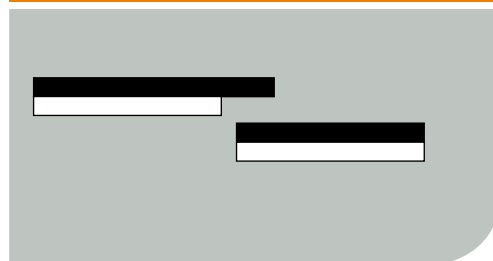
STOP ADESIVO is used between light brick double walls as "interspace" acoustic insulation. From the technical point of view, the soundproofing system "works" on the physics principle of mass - spring - mass, where the STOP ADESIVO component is the system's spring while the masses are represented by the intact infill of light brick. The product is applied to the wall on the adhesive side after removing the protective adhesive film. In association with STOP ADESIVO, it is suggested that a slab of plasterboard always be used to compensate for the reduction in acoustic performance due to technical installations in the walls. To attach the components to the wall, the use of a very limited number of polypropylene pieces is recommended.

SUPPLY SPECIFICATIONS

The acoustic insulation against air noise for housing units will be created by the supply and laying of Pluvitec's STOP ADESIVO. The product must have an apparent dynamic stiffness (s'_t) equal to 11,0 MN/m³, a dynamic stiffness (s') equal to 20,7 MN/m³, noise reduction index (R_w) equal to 55,0 and thermal resistance (R) equal to 0,41 m²K/W. The material must be accompanied by a certificate of origin.



PROFILO PROFILE



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

	Norma / Norm	Simbolo/ Symbol	UM	Valore / Value
Rigidità dinamica apparente Apparent dynamic rigidity	ISO 29052/1	s'_t	MN/m ³	11,0
Rigidità dinamica Dynamic rigidity	ISO 29052/1	s'	MN/m ³	20,7
Stima potere fonoisolante parete Noise absorption capacity assessment - wall	ISO 12354/1	R_w	dB	55,0
Potere fonoisolante parete in opera Soundproofing capacity of wall when installed	ISO 140/4 ISO 717/1	R'_w	dB	51,0
Resistenza termica pannello Thermal resistance of panel	ISO 13786 ISO 13788	R	m ² K/W	0,41
Resistenza diffusione vapor acqueo Water vapour diffusion resistance	EN 12086	μ		100,000
Conduttività termica / heat conductivity				
Poliestere Polyester	UNI ISO 7375	λ_D	W/mK	0,035

IMBALLI SIZES & PACKING

	STOP ADESIVO
Misure rotolo (m) Rolls size [m]	1,05 x 10
m ² rotolo Square meters per roll [m ²]	10,5
Rotoli per bancale Rolls per pallet	23
m ² per bancale Square meters per pallet [m ²]	241,5

STOP DETAILS

SISTEMI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO CONTRO I RUMORI DEGLI IMPIANTI DI SCARICO
SOUND INSULATION MATERIAL AGAINST EXHAUST SYSTEMS NOISE

DESCRIZIONE

STOP DETAILS è un isolante per il rumore degli impianti di scarico realizzato con una membrana fonoisolante polimerica viscoelastica. Il prodotto è autoadesivo su un solo lato ed è protetto con un film di polietilene siliconato removibile, lo spessore nominale è di circa 2.0/3.5/5.0 mm e la massa superficiale di 3.0/5.0/8.0 kg/m².

CAMPO D'IMPIEGO

STOP DETAILS viene impiegato come isolante adesivo degli impianti di scarico in PVC al servizio degli ambienti abitativi. Il prodotto viene applicato previa rimozione della pellicola protettiva direttamente a ridosso della tubazione di scarico realizzato in materiale plastico. Le proprietà fonoisolanti e viscoelastiche determinano l'incremento della prestazione isolante dai rumori aerei e da quelli strutturali.

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico dal rumore prodotto dagli impianti di scarico tra differenti unità abitative sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di STOP DETAILS adesivo della ditta Pluvitec. Il prodotto dovrà possedere massa superficiale pari a 3.0/5.0/8.0 kg/m² spessore 2.0/3.5/5.0 mm circa e potere fonoisolante (R_w) pari a 28.0 dB. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

DESCRIPTION

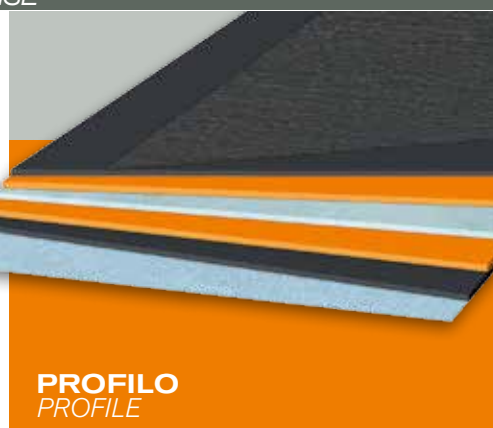
STOP DETAILS is insulation against exhaust systems noise made with a viscoelastic polymer soundproofing membrane. The product is adhesive on one side only and is protected by a removable siliconised polyethylene film. The nominal thickness is about 2.0/3.5/5.0 mm and the surface mass is 3.0/5.0/8.0 kg/m².

RANGE OF USE

STOP DETAILS is used as adhesive insulation for PVC exhaust systems used in living spaces. The product is applied by first removing the protective film then applying it directly behind the exhaust pipe made of plastic material. The acoustic insulation and viscoelastic properties determine increased performance in soundproofing from air and structural noise.

SUPPLY SPECIFICATIONS

The acoustic insulation against noise produced by exhaust systems in different housing units will be created by the supply and laying of Pluvitec's STOP DETAILS. The product must have a surface mass equal to 3.0/5.0/8.0 kg/m², 2.0/3.5/5.0 mm of thickness and sound reduction index (R_w) equal to 28.0 dB. The material must be accompanied by a certificate of origin.



PROFILO
PROFILE

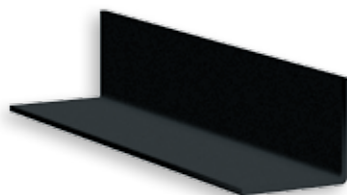


DATI TECNICI TECHNICAL DATA

	Norma / Norm	Simbolo/ Symbol	UM	3.0 kg/m ²	5.0 kg/m ²	8.0 kg/m ²
Rigidità dinamica apparente <i>Apparent dynamic rigidity</i>	ISO 29052/1	s' _t	MN/m ³	390.0	380.0	347.0
Rigidità dinamica <i>Dynamic rigidity</i>	ISO 29052/1	s'	MN/m ³	390.0	380.0	347.0
Stima potere fonoisolante pannello <i>Noise absorption capacity - panel</i>	ISO 12354/1	R _w	dB	28.0	29.0	31.0
Potere fonoisolante parete <i>Noise absorption capacity assessment - wall</i>	ISO 12354/1	R _w	dB	57.0	-	-
Potere fonoisolante parete in opera <i>Soundproofing capacity of wall when installed</i>	ISO 140/4 ISO 717/1	R' _w	dB	52.0	-	-
Resistenza diffusione vapor acqueo <i>Water vapour diffusion resistance</i>	EN 12086	μ		100.000	100.000	100.000
Conducibilità termica / Heat conductivity						
Membrana <i>Membrane</i>	valore standard standard value	λ _D	W/mK	0.20	0.20	0.20

IMBALLI SIZES & PACKING

	3.0 kg/m ²	5.0 kg/m ²	8.0 kg/m ²
Misure rotolo (m) <i>Rolls size [m]</i>	1.00 x 10	1.00 x 8	1.00 x 6
m ² rotolo <i>Square meters per roll [m²]</i>	10	8	6
Rotoli per bancale <i>Rolls per pallet</i>	24	26	20
m ² per bancale <i>Square meters per pallet [m²]</i>	240	208	120



CORNER-S

CORNER-S è un elemento in polietilene reticolato, preformato ad angolo o in rotoli, studiato appositamente per realizzare una perfetta continuità tra isolante anticalpestio a pavimento e muratura.

CORNER-S is an "L" shaped piece for use in corners made in cross-linked polyethylene developed expressly to create perfect continuity between the impact-absorbing acoustic insulation on the floor and the wall.

	UM	Valore Value
Dimensione angolare <i>L-shaped dimensions</i>	mm	50 x 100 50 x 150 50 x 200
Lunghezza <i>Length</i>	m	50
Spessore <i>Thickness</i>	mm	5
Densità <i>Density</i>	kg/m ³	33



WALL-S

WALL-S è un elemento in granulato di gomma con particolari caratteristiche, atto a separare strutture edili, al fine di limitare la trasmissione dei rumori per via solida.

WALL-S is a rubber granulate element with special characteristics capable of separating building components in order to limit the transmission of noise through solid elements.

	UM	Valore Value
Lunghezza <i>Length</i>	m	10
Larghezza <i>Width</i>	cm	14 / 20 / 25 33 / 40 / 50
Spessore <i>Thickness</i>	mm	3
Densità <i>Density</i>	kg/m ³	750



ACUTAPE

Speciale nastro adesivo per la sigillatura delle sovrapposizioni dei prodotti anticalpestio.

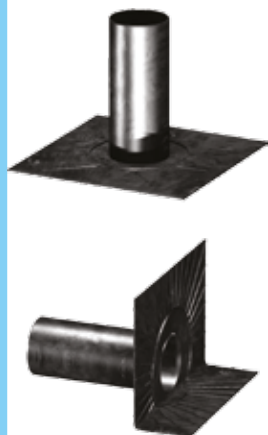
Special adhesive tape for the sealing of overlapping impact absorbing products.

	UM	Valore Value
Altezza <i>Height</i>	m	0,05
Lunghezza <i>Length</i>	m	132
Confezioni da <i>Package of</i>	pz pcs	12

BOCCHETTONI ED ANGOLI BITUMINOSI PREFORMATI
DRAIN OUTLETS & CORNERS PRE-FORMED IN BITUMEN

I bocchettoni e gli angoli in guaina bituminosa sono progettati e fabbricati allo scopo di rendere più affidabili ed economiche le impermeabilizzazioni con membrane bituminose, essendo a base di guaina bituminosa armata poliestere.

The pre-formed polymer bitumen drain outlets and corners are manufactured to be reliable and economical but above all 100% compatible with the torch on membranes, as they are made of polymer bitumen membrane reinforced with polyester.

BOCCHETTONI - DRAIN OUTLETS


	Diametro Diameter [mm]	Altezza Height [mm]	Pezzi per confezione Pcs per box
Bocchettone bituminoso <i>Bituminous drain outlet</i>	60	230	12
Bocchettone bituminoso <i>Bituminous drain outlet</i>	80	230	12
Bocchettone bituminoso <i>Bituminous drain outlet</i>	100	270	12
Bocchettone bituminoso <i>Bituminous drain outlet</i>	120	230	12
Bocchettone bituminoso <i>Bituminous drain outlet</i>	140	230	12
Bocchettone orizzontale bituminoso <i>Bituminous horizontal drain outlet</i>	100	250/270	12

ANGOLARI BITUMINOSI - BITUMINOUS CORNERS


	Dimensioni Sizes [mm]	Altezza Height [mm]	Pezzi per confezione Pcs per box
Angolo interno in guaina <i>Internal corner</i>	150 x 150 x 150	-	20
Angolo esterno in guaina <i>External corner</i>	340 x 340 / 170 x 170	-	20

CANT BIT - TRIANGULAR FILLET


	Dimensioni Sizes [mm]	Altezza Height [mm]	Pezzi per confezione Pcs per box
Angolare Cant Bit (sguscia) <i>Triangular fillet</i>	45 x 35 x 65 x 1100	-	30

CANT BIT DECORA - DECORA TRIANGULAR FILLET


	Dimensioni Sizes [mm]	Altezza Height [mm]	Pezzi per confezione Pcs per box
Cant Bit Decora <i>Decora triangular fillet</i>	45 x 35 x 65 x 1100	-	30

TAGLIAMURO BITUMINOSI

DAMP-PROOF COURSE



POLIESTERE
POLYESTER
3 kg/m²

Altezza [mm]
Height [mm]

140

200

250

280

330

400

500

Metri per bancale
Meters per pallet

2940

2100

1680

1260

1260

840

840

POLIESTERE
POLYESTER
4 kg/m²

Altezza [mm]
Height [mm]

140

200

250

280

330

400

500

Metri per bancale
Meters per pallet

2310

1650

1320

990

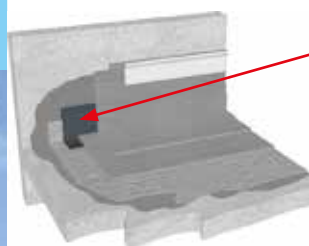
990

660

660

STRISCIA PER ANGOLO ALLA FRANCESE

REINFORCING STRIP FOR CORNER DETAIL



Spessore membrana [mm]
Thickness [mm]

4

Dimensioni [m]
Dimensions [m]

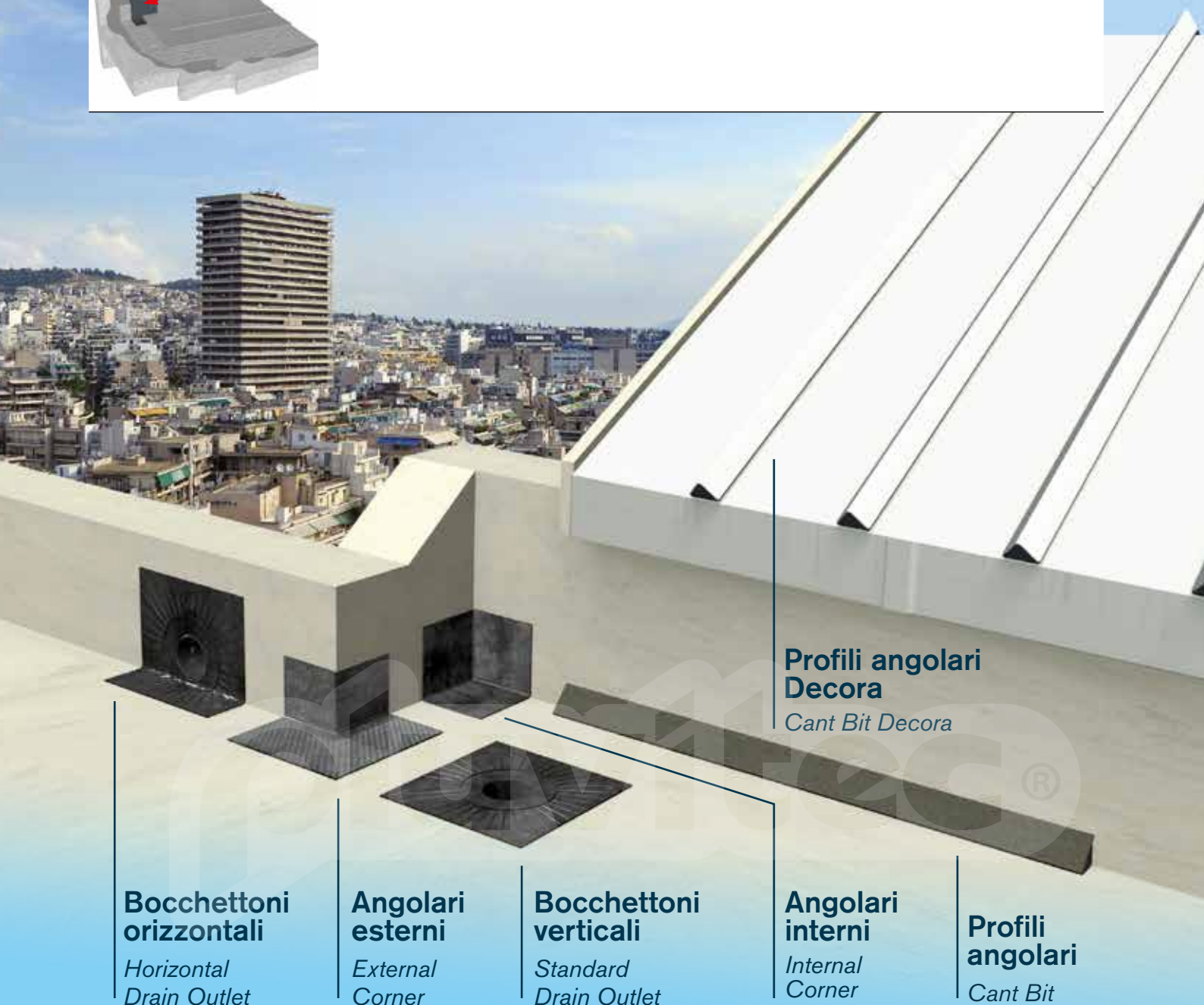
10x0,25

Altezza [mm]
Height [mm]

250

Metri per bancale [m]
Meters per pallet [m]

1000



Profili angolari
Decora

Cant Bit Decora

Bocchettoni
orizzontali

Horizontal
Drain Outlet

Angolari
esterni

External
Corner

Bocchettoni
verticali

Standard
Drain Outlet

Angolari
interni

Internal
Corner

Profili
angolari

Cant Bit

PRIMER BITUMINOSO A BASE ACQUA
WATER BASED PRIMER

ECOPRIMER

Vernice bituminosa fissativa all'acqua, utilizzata in edilizia come mano di fondo per bloccare la polverosità e la porosità del calcestruzzo, consentendo la veloce stesura di membrane bitume-polimero. Si caratterizza per l'adesione, la buona penetrazione sul supporto e soprattutto per essere formulata in acqua. È pertanto non infiammabile e non è pericolosa per l'utilizzatore.

Bituminous water based primer which helps block dust and reduces concrete porosity. The product provides good adhesion, penetration of the substrate and above all that it is formulated with water, therefore it is not flammable and is not dangerous to use.

Confezione Package	Confezioni per pallet Package per pallet
10 l.	64
20 l.	42

PRIMERS BITUMINOSI AL SOLVENTE
SOLVENT BASED BITUMINOUS PRIMERS

PRIMERTEC

Soluzione bituminosa a base di bitumi ossidati e solventi tecnici. Il prodotto si caratterizza per la rapida essiccazione del film, per l'ottima penetrazione e adesione al supporto, per l'assenza di appiccicosità superficiale.

Bituminous primer composed of oxidized bitumen and technical solvents. The product has a fast curing time, excellent penetration and adhesion to the substrate and absence of superficial tackiness.

Confezione Package	Confezioni per pallet Package per pallet
10 l.	80
20 l.	48


PRIMERTEC AD

Primer elastomero bituminoso in solvente a rapida essiccazione, particolarmente indicato per la preparazione delle superfici di posa con membrane PLUVITEC termoadesive od autoadesive. Particolarmente adatto anche per l'applicazione a freddo delle membrane con collanti a freddo, questo perché, rispetto ai comuni primer bituminosi, il prodotto essiccato presenta una migliore elasticità ed aderenza al supporto cementizio.

Bituminous elastomeric primer in quick drying solvent, particularly indicated for the preparation of application surfaces for PLUVITEC heat activated & self adhesive membranes. Particularly suitable also for those applications using cold bond adhesive systems, when compared to normal bituminous primers as the product has a higher elasticity and improved adhesion to the surface.

Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
20 l.	48

COLLANTI PER ISOLANTI TERMICI
ADHESIVES FOR THERMAL INSULATION

COLLA POLIURETANICA - POLIURETANIC GLUE

Adesivo speciale, a base poliuretanica, monocomponente, igroindurente. L'incollaggio ottenuto, medio-elastico, è altamente adesivo e tenace. A differenza degli altri adesivi poliuretanici igroindurenti è inodore ed esente da solventi o diluenti ad alta volatilità.

Special adhesive, polyurethane-based, single component, moisture curing. The bonding obtained, medium-elastic, is highly adhesive and tenacious. Unlike other moisture curing polyurethane adhesive is odorless and free from solvents or thinners high volatility.

Bottiglie Bottles	Bottiglie per scatola Bottles per box
0,5 kg	36



ISOCOL

Collante a base di emulsioni bituminose in soluzione acquosa. Viene utilizzato per il fissaggio di pannelli in poliuretano o polistirolo in verticale, orizzontale e sul soffitto, su superfici murarie interne di edifici costruiti da calcestruzzo, mattoni, eternit, legno. Trova inoltre impiego nell'incollaggio di pannelli di polistirolo estruso posti a protezione delle fondazioni in calcestruzzo impermeabilizzate con membrane bitume polimero prima dell'interramento con ghiaie.

Bituminous-based glue in water solution. It is used for glueing vertical, horizontal and ceiling polystyrene and polyurethane panels on internal concrete, brick, asbestos and wooden walls. It is also used for glueing extruded polystyrene panels protecting concrete foundations, waterproofed by bitumen-polymer membranes before undergrounding with gravel.

Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
20 kg	48



LG45N COLLA SPRAY - LG45N SPRAYABLE ADHESIVE

LG45N è un adesivo per contatto spruzzabile, a basso contenuto di solventi. Il sistema è senza aria, in modo che non sia necessario alcun compressore e non ci sia nebulizzazione. LG45N è sviluppato specificamente per l'incollaggio di diversi tipi di EPDM su acciaio, cemento, legno, MDF, truciolare, compensato e truciolare nobilitato melaminico (sabbato). Contemporaneamente è adatto per polietere, tessuto, pelle, feltro, schiuma, materiali isolanti, etc.

LG45N is a sprayable contact adhesive low in solvents. The system is airless, so no compressor is needed and no spray mist is given. LG45N is specific developed for bonding different types of EPDM onto steel, concrete, wood, MDF, chipboard, plywood and melamine faced chipboard (sanded). Simultaneously adequate for polyether, textile, leather, felt, foam, isolation materials, etc.

Denominazione	Confezione Packaging
LG45N	17 kg

Accessori disponibili su richiesta:
Accessory items available on demand:

Pistola erogatrice standard	Standard nozzle gun
Pistola erogatrice con prolunga	Nozzle gun with extension
Tubo da 5,50 m	5,50 m hose
Ugello di ricambio	Spare part nozzle



MILLENNIUM ONE STEP™

Millennium One Step™ adesivo espandibile è stato progettato per l'incollaggio di pannelli d'isolamento approvati su supporti strutturali, strati di preparazione, altri pannelli isolanti e superfici lisce o correttamente preparate. Millennium One Step™ adesivo espandibile elimina la necessità di utilizzare fissaggi meccanici che spesso sono la causa di danni al supporto, riducendo la durata del tetto.

Millennium One Step™ foamable adhesive is designed for use as an adhesive for bonding approved roof insulations to a building's structural roof deck, base sheets, other insulation boards, and smooth or properly prepared graveled built-up roof surfaces. Millennium One Step™ foamable adhesive eliminates the need for mechanical fasteners that can often cause damage to the roof deck, which can reduce the roof's service life.

Confezione Packaging	Confezioni per pallet Box per pallet
scatola con 4 cartucce da 1,5 l. + 5 beccucci mixer box with 4 cartridges of 1,5 l. + 5 mixing nozzle	72

SIGILLANTI PER ISOLANTI TERMICI SEALANTS FOR THERMAL INSULATION

MILLENNIUM HURRICANE FORCE®

Millennium Hurricane Force® è un sigillante universale multiuso, rapido, privo di solventi, che diventa impermeabile dopo pochi minuti dall'applicazione. È progettato per essere utilizzato a tutte le temperature.

Millennium Hurricane Force® is a fast setting, solvent free, multi-use universal sealer that becomes waterproof within minutes of application. Designed for use in all temperatures.



Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
scatola con 4 cartucce da 1,5 l. + 5 beccucci mixer box with 4 cartridges of 1,5 l. + 5 mixing nozzle	72



MILLENNIUM LOCKIN' POCKET™

Millennium Lockin' Pocket™ sistema monolitico ad incastro per sigillare corpi passanti è uno stampo/cassero prefabbricato che può essere facilmente installato sul posto e riempito con Millennium Hurricane Force®. Millennium Lockin' Pocket™ è disponibile in diverse opzioni di imballaggio.

Millennium Lockin' Pocket™ Inter-Locking Flashing System is a pre-fabricated inter-locking pocket that is easily assembled on-site and filled with fast setting, solvent free Millennium Hurricane Force®. Millennium Lockin' Pocket™ is available in different packaging options.

Denominazione Description	Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
STAMPO MISURA INTERNA 10,2 x 10,2 cm	6 stampi	48
STAMPO MISURA INTERNA 15,2 x 15,2 cm	4 stampi	48
STAMPO MISURA INTERNA 20,3 x 20,3 cm	4 stampi	48
ANGOLI INTERNI	8 angoli	48
ANGOLI ESTERNI	8 angoli	48
PROLUNGA DRITTA 15,2 cm	8 prolunghe	48
PROLUNGA DRITTA 25,4 cm	8 prolunghe	48
PROLUNGA DRITTA 30,5 cm	8 prolunghe	48



MILLENNIUM LPS

Millennium LPS è un sigillante poliuretanico elastomerico, monocomponente privo di isocianati. Millennium LPS polimerizza rapidamente sotto l'effetto dell'atmosfera e dell'umidità, per formare un giunto flessibile e resistente con ottima adesione sulla maggior parte dei materiali.

Millennium LPS is a single component elastomeric polyurethane sealant that is isocyanate free. Millennium LPS cures rapidly under the effect of atmospheric air and moisture to form a flexible and resistant joint with very good adhesion on most materials.

Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
scatola con 12 cartucce da 305 ml box with 12 cartridges of 305 ml	48



MILLENNIUM ONE STEP™ ESTRUSORE A BATTERIA BATTERY POWERED APPLICATOR

Millennium One Step™ estrusore a batteria è appositamente progettato per essere utilizzato con adesivi e sigillanti Millennium One Step™. Il disegno unico della macchina è estremamente resistente e permette all'utente di installare l'adesivo in posizione verticale, eliminando la maggior parte delle fatiche. Lo strumento è alimentato da una batteria ricaricabile da 14,4 volt.

Millennium One Step™ Battery Powered Applicator is specially designed to be used with the Millennium One Step family of adhesives and sealants. The unique carriage design is extremely durable and allows the user to install adhesive in an upright position eliminating back strain. The tool is powered by a 14,4 volt rechargeable battery.

Confezione Packaging
Applicatore + 2 batterie ricaricabili + caricabatteria Applicator + 2 rechargeable batteries + battery charger



RULLO - ROLLER

Rullo per favorire l'adesione di EternaBond® DoubleStick™ e EternaBond® RoofSeal™.

Roller to promote adhesion of EternaBond® DoubleStick™ and EternaBond® RoofSeal™.

Confezione Packaging
Scatola da 6 rulli / Box with 6 roller



ETERNABOND® DOUBLESTICK™

Nastro biadesivo autosigillante progettato per incollare due superfici, anche in materiali dissimili. EternaBond® DoubleStick™ crea un legame permanente tra i materiali a tenuta impermeabile.

Doublestick tape designed to bond two surfaces, even two surfaces made of two or more dissimilar materials. EternaBond® DoubleStick™ creates a tight, permanent, waterproof seal.

Denominazione Description	Confezione Packaging
ETERNABOND DOUBLESTICK 1,5 mm x 16 mm x 15,2 m	38 rotoli / rolls
ETERNABOND DOUBLESTICK 1,5 mm x 25 mm x 15,2 m	24 rotoli / rolls
ETERNABOND DOUBLESTICK 1,5 mm x 51 mm x 15,2 m	12 rotoli / rolls



ETERNABOND® ROOFSEAL™

EternaBond® RoofSeal™ è un nastro adesivo che può essere utilizzato per sigillare le giunzioni tra membrane impermeabilizzanti e i vari dettagli di copertura (scossaline, lucernari, grondaie). Perfetto per le riparazioni ed i ripristini temporanei delle impermeabilizzazioni danneggiate.

EternaBond® RoofSeal™ is an adhesive tape that can be used to seal the joints between waterproofing membranes and the various details of roof (flashings, skylights, gutters). Perfect for temporary repairs and restoring of damaged waterproofing.

Denominazione Description	Confezione Packaging
ETERNABOND ROOFSEAL BLACK 0,9 mm x 10 cm x 7,6 m	6 rotoli / 6 rolls
ETERNABOND ROOFSEAL BLACK 0,9 mm x 10 mm x 15,2 m	6 rotoli / 6 rolls
ETERNABOND ROOFSEAL BLACK 0,9 mm x 15 mm x 15,2 m	4 rotoli / 4 rolls
ETERNABOND ROOFSEAL GREY 0,9 mm x 10 mm x 7,6 m	6 rotoli / 6 rolls
ETERNABOND ROOFSEAL GREY 0,9 mm x 10 mm x 15,2 m	6 rotoli / 6 rolls

COLLANTI E MASTICI BITUMINOSI BITUMINOUS MASTICS



PRATIKO MASTIC

PRATIKO MASTIC è un mastice bituminoso flessibile rinforzato con fibre sintetiche che, una volta asciutto, forma uno strato plastico con una eccellente adesione. PRATIKO MASTIC presenta un'ottima adesione su superfici bituminose, lastre zincate, lamiere metalliche lisce e grecate, calcestruzzo, fibro cemento, ecc. che rimane costante nel tempo.

PRATIKO MASTIC is a flexible bituminous mastic reinforced with synthetic fibers which, once dry, forms a plasticized layer with excellent adhesion. PRATIKO MASTIC has an excellent adhesion and durability on bituminous surfaces, galvanized sheets, smooth and corrugated metal sheets, concrete, fiber cement, etc. which remains constant in time.

Denominazione	Confezione Packaging	Numero Number
PRATIKO MASTIC (latte/pails)	25 kg	48 per bancale / per pallet
PRATIKO MASTIC (cartucce/cartridge)	280 ml	25 per scatola / per box



PRATIKO ADESIVO

PRATIKO ADESIVO è un adesivo a freddo bituminoso, rinforzato con fibre sintetiche elastiche, privo di amianto e può essere impiegato per l'applicazione a freddo di una vasta gamma di membrane bituminose che presentino la faccia inferiore della membrana finita con talco a secco o ad umido, con tessuti non tessuti in poliestere o in polipropilene, tuttavia esalta i suoi pregi nelle applicazioni abbinate con PRATIKO P+V.

PRATIKO ADHESIVE is a bituminous cold adhesive reinforced with synthetic elastic fibers, Asbestos-free, that can be used as a modified adhesive glue for a wide range of polymer bitumen membranes, as long as these have either a sand, polyester or polypropylene finish on the lower surface, however optimum result are achieved with PRATIKO P+V membranes.

Denominazione	Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
PRATIKO ADESIVO (latte/pails)	25 kg	48

PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI
LIQUID WATERPROOFING PRODUCTS

PLUVIGUM FYBRO

PLUVIGUM FYBRO è un prodotto liquido monocomponente, a base di elastomeri sintetici in dispersione acquosa fotoreticolanti. PLUVIGUM FYBRO si usa per impermeabilizzare coperture, cupole, coperture curve, terrazzi, balconi vecchi e nuovi con pedonabilità di servizio; per impermeabilizzare canali di gronda, coperture in fibrocemento.

PLUVIGUM FYBRO is a mono-component liquid product based on photo-reticulating synthetic elastomers in aqueous dispersion. PLUVIGUM FYBRO is used for waterproofing old and new treadable coverings (terraces, balconies, etc.); for waterproofing valley gutters and fibre cement coverings.

Colori disponibili Available colors	Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
grigio grey / bianco white / rosso red / nero black	10 kg	64
grigio grey / bianco white / rosso red / nero black	20 kg	42


MONOFLEX

MONOFLEX è un formulato monocomponente che viene utilizzato per impermeabilizzare massetti cementizi di balconi, camminamenti, box doccia, cucine, prima della posa di pavimentazioni ceramiche, per proteggere superfici anche soggette a deformazioni o sottoposte a vibrazioni, per impermeabilizzare e proteggere muri sia intonacati che in muratura specialmente nelle zoccolature, per la rasatura di intonaci (anche vecchi plastici) fessurati e quindi soggetti a deboli infiltrazioni, per rasature protettive elastiche di strutture in calcestruzzo.

MONOFLEX is a mono-component formula used to waterproof the concrete screed of balconies, walkways, showers, kitchens before laying of ceramic tiles, to protect roofs also subject to deformation or vibration, to waterproof and protect walls, either plaster or masonry, especially in the wainscot, for the smoothing of cracked plaster (even old plastic) that is subject to weak infiltration, and for the smoothing of elastic protections in concrete structures.

Confezione - Packaging	Confezioni per pallet - Pails per pallet
5 kg	125
10 kg	64
20 kg	42


ARMO 100

Armatura di rinforzo per guaine liquide impermeabilizzanti elastomeriche, poliuretaniche e bituminose. Si utilizza per il trattamento di angoli, scarichi ecc. nelle opere di impermeabilizzazioni con guaine liquide o come rinforzo di compound bituminosi a caldo.

Reinforcement for liquid, waterproofing elastomeric, polyurethane and bitumen coatings. It can be use for treatment of corners, drains, etc. when waterproofing with liquid membranes or hot reinforcement of bitumen compounds.

Dimensioni - Dimensions	Rotoli per pallet - Rolls per pallet
m 100 x 1	20
m 100 x 0,1	-
m 100 x 0,15	-
m 100 x 0,2	-


BANDTEC

Rinforzo tecnologico in tessuto non tessuto rivestito centralmente da materiale termoplastico, elastico, impermeabile e resistente agli alcali. Viene utilizzato per la sigillatura impermeabile dei punti particolari nelle opere di impermeabilizzazione con malte o membrane elastiche impermeabilizzanti.

Technological reinforcement in non-woven fabric centrally coated with thermoplastic material, elastic, waterproof and alkali resistant. It is used for waterproof sealing of particular points in waterproofing with mortars or elastic membrane waterproofing.

Confezione - Packaging	Rotoli per scatola - Rolls per box
m 20 x 0,14	20


BANDELLA

Banda impermeabilizzante rivestita da tessuto non tessuto in polipropilene idrorepellente. Viene utilizzata nelle opere di impermeabilizzazione con malte o membrane liquide elastiche impermeabilizzanti per la sigillatura elastica impermeabile dei punti particolari (come angolo parete-pavimento, angoli interni ed esterni etc..) di balconi, terrazzi, pavimenti prima della posa dell'impermeabilizzante liquido.

Waterproofing band coated with water repellent non-woven polypropylene fabric. It is used for waterproofing with mortars or liquid elastic membrane waterproofing for waterproof elastic sealing of particular points (such as corners of wall-floor, inside and outside corners etc..) balconies, terraces, floors before waterproof liquid laying.

Confezione - Packaging	Rotoli per scatola - Rolls per box
m 50 x 0,12	10



BITUGUM

Guaina liquida elastomero bituminosa, in forma di pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali. Si utilizza per l'impermeabilizzazioni di terrazze, balconi, tetti a falda, muri contro terra, lastroni, per il ripristino di vecchie membrane bituminose, per sigillare camini, canali di gronda in cemento ed in metallo, per l'incollaggio di pannelli isolanti, per la realizzazione di barriere al vapore, ecc.

Elastomeric bituminous liquid sheath, in semi-dense paste form, ready for use, obtained by mixing fine bitumen, special synthetic resins and mineral fillers. It is used for waterproofing terraces, balconies, pitched roofs, foundation walls, slabs, for the restoration of old bituminous membranes, to seal chimneys, concrete and metal gutters, for bonding insulating panels, for the realization of vapour barriers, etc.

Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
10 kg	48
20 kg	80



PLUVICEM GUAINA

PLUVICEM GUAINA è un sistema impermeabilizzante per produrre membrane impermeabilizzanti in opera. È formato da un componente A liquido a base di elastomeri acrilici in veicolo acquoso, un componente B in polvere a base di cementi, che funge da catalizzatore, e una specifica armatura di rinforzo costituita da fibre sintetiche alcaliresistenti. Mescolando i due componenti al momento dell'utilizzo si ottiene un impasto fluido che impregna perfettamente l'armatura. Il manto armato realizzato con PLUVICEM GUAINA è pedonabile ed idoneo a ricevere la pavimentazione ceramica direttamente con posa a colla o ricoperto con un prodotto protettivo colorato per membrane impermeabilizzanti.

Confezioni da 20 kg di cui 13 kg di componente A (liquido) in secchio e 7 kg di componente B (polvere) in sacco di plastica. Il componente B è contenuto in scatole di 4 pezzi ciascuna.

PLUVICEM GUAINA is a waterproofing system to produce waterproofing membranes. Component A is an acrylic elastomer-based liquid in an aqueous solution and component B a cement-based powder that works as the catalyst and a special alkali-resistant synthetic fibre reinforcement mesh. By mixing the two components a fluid paste is obtained, perfectly embedding the mesh. The reinforced coat made with PLUVICEM GUAINA is treadable and can be covered with ceramic tiles, directly with glue or covered with a coloured protection for waterproof membranes.

PLUVICEM GUAINA is available in 20 kg packs, of which 13 kg is component A (liquid) in a tub and 7 kg of component B (powder) in a plastic bag. Component B is placed in boxes, each containing 4 pieces.



PLUVELASTIC

PLUVELASTIC è una malta bicomponente a base cementizia. PLUVELASTIC viene utilizzato per impermeabilizzare e proteggere superfici di calcestruzzo, per aumentare la durabilità delle strutture di calcestruzzo e del calcestruzzo armato, per impermeabilizzare e proteggere muri, sia intonacati sia grezzi (specialmente nelle zoccolature), per la rasatura di intonaci fessurati soggetti a deboli infiltrazioni, per l'impermeabilizzazione di massetti cementizi di balconi, camminamenti, box doccia e cucine, prima della posa di pavimentazioni ceramiche, per proteggere strutture di fondazione da reinterrare o strutture adibite a contenere acqua.

Confezioni da 32 kg di cui 24 kg di componente A (polvere in sacco) e 8 kg di componente B (liquido in tanica).

PLUVELASTIC is a bi-component cement-based mortar. PLUVELASTIC is used for waterproofing and protecting concrete structures, increasing the durability of concrete and reinforced concrete structures, for waterproofing and protecting both rendered and masonry walls (especially wainscots), for rendering with fissures where there is a risk of small leaks, waterproofing and protecting balcony, parapet, shower cubicle and kitchen cement screed before laying down ceramic tiles, or waterproofing foundations wall and protecting structures used to contain water.

PLUVELASTIC is supplied in packs of 32 kg of which 24 kg is component A (powder in a bag) and 8 kg is component B (liquid in a can).

VERNICE SPECIALE AD ALTA RIFLETTANZA REFLECTIVE & PROTECTIVE COATING FOR BITUMINOUS MEMBRANES



VOLTAIKA

VOLTAIKA è uno speciale rivestimento monocomponente, specificatamente studiato per aumentare l'efficienza dei sistemi fotovoltaici e per la protezione delle membrane bitume-polimero. Gli speciali copolimeri utilizzati rendono VOLTAIKA resistente all'invecchiamento, ai raggi ultravioletti, alle aggressioni degli agenti chimici e fisici.

VOLTAIKA is a special single component coating, developed to specifically increase the efficiency of photovoltaic systems and to protect polymer bitumen membranes. The special copolymers used make VOLTAIKA resistant to aging, UV rays and chemical & physical aggressions.

Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
20 kg	42

VERNICI DI PROTEZIONE E RIVESTIMENTO A BASE ACQUA
PROTECTIVE WATER BASED PAINT

ACRILTEC

Pittura protettiva pigmentata all'acqua a base di copolimeri acrilici. Dopo essiccazione la vernice forma una pellicola elastica e tenace che aderisce perfettamente alle membrane bitume polimero, garantendo un'efficace protezione dai raggi U.V. e dagli agenti atmosferici.

Protective water based copolymer acrylic paint. After drying it forms a strong elastic film which adheres perfectly to polymer bitumen membranes, guaranteeing an effective protection from U.V. rays and atmospheric agents.

Colori disponibili Available colours	Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
grigio grey / bianco white / rosso red / verde green	10 kg	64
grigio grey / bianco white / rosso red / verde green	20 kg	42


IDROGUM

Guaina liquida elastomerica decorativa, impermeabilizzante, pigmentata a base di copolimeri acrilici modificati in dispersione acquosa. Riduce i fenomeni di carbonatazione del calcestruzzo. Dopo essiccazione forma una pellicola elastica e tenace che aderisce perfettamente sui manufatti sui quali viene applicata, resistente agli agenti atmosferici e alle eventuali micro fessurazioni che potrebbero formarsi sul supporto.

Decorative elastomeric liquid membrane, waterproof, in various colors pigmented with modified acrylic copolymers dispersed in water. It reduces problems of carbonation of concrete. After drying the product forms an elastic resistant film which perfectly adheres to the applied surfaces, resistant to atmospheric agents and eventual micro fissures which can form on the surface.

Colori disponibili Available colours	Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
grigio grey / bianco white / rosso red / verde green / rame copper	10 kg	64
grigio grey / bianco white / rosso red / verde green / rame copper	20 kg	42


SLATE FIX

Vernice fissativa trasparente all'acqua. Di colore bianco lattiginoso, diviene trasparente ad essiccazione completata. Adatta per proteggere e fissare graniglia ceramizzata e ardesia sulla membrana bitume polimero risaltando nel contempo la colorazione della graniglia per l'effetto bagnato che il fissativo riesce a conferire.

Colourless fixative water based coating. Before application is milky white, once dry it becomes transparent. It is used to protect and fix ceramised and slate-treated sheaths on b.p. membranes, giving them also a bright appearance.

Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
15 kg	42


AMIANT STOP

AMIANT STOP è un primer penetrante elastomerico idoneo per gli interventi di bonifica dei manufatti in cementoamianto, favorendone l'incapsulamento delle fibre, in ottemperanza alla legge n° 257 del 27/03/92 e successivi decreti Ministeriali.

AMIANT STOP is a penetrating elastomeric primer suitable for use when reclaiming asbestos cement structures, favoring encapsulation of the fibers, in compliance with the law n°257 from 27/03/92 and later Ministerial decrees.

Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
15 kg	42



PLUVICOAT AMIANTOL

Rivestimento incapsulante impermeabile, a base di resine elastomeriche in emulsione acquosa. Idoneo come ricoprente nel trattamento incapsulante dei manufatti in cemento-amianto, secondo tipologia "A-B-C-D".

Encapsulating waterproof coating, based on elastomeric resins in aqueous emulsion. Suitable as a coating in the encapsulation treatment of cement-asbestos, according to type "A-B-C-D".

Colori disponibili Available colours	Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
grigio grey / bianco white	10 kg	64
grigio grey / bianco white	20 kg	42

VERNICI ALLUMINIO A BASE SOLVENTE ALUMINIUM SOLVENT BASED PAINTS



ALLUTEC

Prodotto bituminoso con alluminio a base solvente, usato come protettivo e decorativo per membrane bitume polimero nuove e vecchie. Ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che riflette i raggi solari apportando un contributo apprezzabile all'isolamento termico delle parti protette.

Bituminous product with solvent based aluminum used to protect and decorate old and new polymer bitumen membranes. Once dry, the product reflects the sun's rays contributing to an appreciable thermal insulation of the protected areas.

Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
10 l.	80
20 l.	48

VERNICI ALLUMINIO A BASE ACQUA ALUMINIUM WATER BASED PAINTS



IDROALL

IDROALL è un rivestimento protettivo color argento brillante, innovativo nella formulazione poiché completamente ecologico e non infiammabile. IDROALL può essere applicato su ogni tipo di supporto asciutto ma trova la sua ideale collocazione come rivestimento protettivo di manti bituminosi prefabbricati sui quali produrrà un film color argento, omogeneo e privo di striature.

IDROALL is a bright silver coloured protective coating, with an innovative formula because it is completely ecological and non-flammable. IDROALL can be applied on any type of dry surface, but finds its ideal location as a protective coating of prefabricated bituminous membranes on which it produces a smooth and streak free silver film.

Confezione Packaging	Confezioni per pallet Pails per pallet
10 l.	64
20 l.	42



Sistema prefabbricato per la ventilazione delle coperture, composto da materiale coibente, camera di ventilazione e supporto per il manto di copertura.

Prefabricated system for ventilation of roofs, composed of insulating material, ventilation chamber and support for the roof covering.



AIRWAY PANNELLO VERDE AIRWAY GREEN PANEL

Pannello di materiale coibente di polistirene stampato termocompresso, autoestinguente, camera di ventilazione di 40 mm. Ha uno spessore totale di 100 mm, un peso di 8 kg/m², con resistenza alla compressione di 200 kPa. Supporto per il manto di copertura costituito da un pannello formato da 5 strati di legni pregiati. Spessore isolante 5 cm. A richiesta sono disponibili anche spessori da 6 a 16 cm.

Panel composed of thermoformed self-extinguishing polystyrene, ventilation chamber thickness of 40 mm. Panel total thickness of 100 mm, weight of 8 kg/m², with a compressive strength of 200 kPa. Support for the roof covering composed of 5 layers of noble wood. Insulation material thickness 5 cm. Thicknesses from 6 to 16 cm are available.

Denominazione - Description (spessore coibente / camera d'aria / spessore legno in mm) (polystyrene thickness/ventilation chamber/wood thickness mm)	Dimensioni Pannello Panel Size [m]	Confezione Packaging [m ²]
AIRWAY PANNELLO VERDE - GREEN PANEL 50 / 40 / 10	0,5 x 1	2,5



AIRWAY PANNELLO BLU AIRWAY BLUE PANEL

Pannello di materiale coibente di polistirene stampato termocompresso, autoestinguente, camera di ventilazione di 40 mm. Ha uno spessore totale di 100 mm, un peso di 7 kg/m², con resistenza alla compressione di 120 kPa. Supporto per il manto di copertura costituito da un pannello in legno OSB/3. Spessore isolante 5 cm. A richiesta sono disponibili anche spessori da 4 a 16 cm.

Panel composed of thermoformed self-extinguishing polystyrene, ventilation chamber thickness of 40 mm. Panel total thickness of 100 mm, weight of 7 kg/m², with a compressive strength of 120 kPa. Support for the roof covering composed of OSB/3 wood. Insulation material thickness 5 cm. Thicknesses from 4 to 16 cm are available.

Denominazione - Description (spessore coibente / camera d'aria / spessore legno in mm) (polystyrene thickness/ventilation chamber/wood thickness mm)	Dimensioni Pannello Panel Size [m]	Confezione Packaging [m ²]
AIRWAY PANNELLO BLU - BLUE PANEL 50 / 40 / 10	0,5 x 1	2,5

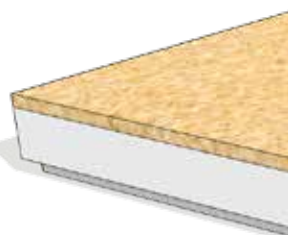


AIRWAY PANNELLO GRAFITE AIRWAY GRAPHITE PANEL

Pannello di materiale coibente di polistirene stampato termocompresso, autoestinguente, additivato con grafite, camera di ventilazione di 40 mm. Ha uno spessore totale di 100 mm, un peso di 8 kg/m², con resistenza alla compressione di 120 kPa. Supporto per il manto di copertura costituito da un pannello in legno OSB/3. Spessore isolante 5 cm. A richiesta sono disponibili anche spessori da 4 a 15 cm.

Panel composed of thermoformed self-extinguishing polystyrene, graphite additive for enhanced performance-, ventilation chamber thickness of 40 mm. Panel total thickness of 100 mm, weight of 8 kg/m², with a compressive strength of 120 kPa. Support for the roof covering composed of OSB/3 wood. Insulation material thickness 5 cm. Thicknesses from 4 to 15 cm are available.

Denominazione - Description (spessore coibente / camera d'aria / spessore legno in mm) (polystyrene thickness/ventilation chamber/wood thickness mm)	Dimensioni Pannello Panel Size [m]	Confezione Packaging [m ²]
AIRWAY PANNELLO GRAFITE - GRAPHITE PANEL 40 / 40 / 10	0,5 x 1	2,5



AIRWAY PANNELLO ECO AIRWAY ECO PANEL

È un pannello di materiale coibente di polistirene espanso sinterizzato, tagliato da blocco, autoestinguente, camera di ventilazione di 40 mm. Ha uno spessore totale di 90 mm, un peso di 6,5 kg/m², con resistenza alla compressione di 100 kPa. Supporto per il manto di copertura costituito da un pannello in legno OSB. Spessore isolante 4 cm. A richiesta sono disponibili anche spessori da 5 a 20 cm.

Panel composed of sintered expanded polystyrene, selfextinguishing, cut in blocks and 1 cm OSB wood, ventilation chamber thickness of 40 mm. Panel total thickness of 90 mm, weight of 6,5 kg/m², with a compressive strength of 100 kPa. Support for the roof covering composed of OSB wood. Insulation material thickness 4 cm. Thicknesses from 5 to 20 cm are available.

Denominazione - Description (spessore coibente / camera d'aria / spessore legno in mm) (polystyrene thickness/ventilation chamber/wood thickness mm)	Dimensioni Pannello Panel Size [m]	Confezione Packaging [m ²]
AIRWAY PANNELLO ECO - ECO PANEL 40 / 40 / 10	1,22 x 2,44	65,49

AIRWAY PANNELLO ECO GRAFITE

AIRWAY ECO GRAPHITE PANEL

È un pannello di materiale coibente di polistirene espanso sinterizzato, tagliato da blocco, autoestinguente, camera di ventilazione di 40 mm. Ha uno spessore totale di 90 mm, un peso di 6,5 kg/m², con resistenza alla compressione di 100 kPa. Supporto per il manto di copertura costituito da un pannello in legno OSB.

Panel composed of sintered expanded polystyrene, selfextinguishing, cut in blocks and 1 cm OSB wood, ventilation chamber thickness of 40 mm. Panel total thickness of 90 mm, weight of 6,5 kg/m², with a compressive strength of 100 kPa. Support for the roof covering composed of OSB wood.

Denominazione - Description (spessore coibente / camera d'aria / spessore legno in mm) (polystyrene thickness/ventilation chamber/wood thickness mm)	Dimensioni Pannello Panel Size [m]	Confezione Packaging [m ²]
AIRWAY PANNELLO ECO GRAFITE - ECO GRAPHITE PANEL 40 / 40 / 10	1,22 x 2,44	65,49

AIRWAY TIMBER

AIRWAY TIMBER

AIRWAY TIMBER è un pannello prefabbricato per la realizzazione di tetti ventilati costituito da materiale coibente in fibra di legno ad alta densità accoppiato ad un pannello in polistirene stampato con incorporata camera di ventilazione e supporto in legno. Si tratta di un pacchetto ad alte prestazioni sia termiche che acustiche nel rispetto dei parametri imposti per legge. Airway Timber è un pannello atto al raggiungimento dei parametri di sfasamento termico.

AIRWAY TIMBER is a pre-fabricated panel for ventilated roofing. It is made of high density wood fibre insulating material and a panel of moulded polystyrene with an incorporated ventilation chamber and a wooden support. The whole meets a high standard of thermal efficiency and sound insulation, as required by law. The Airway Timber panel meets all thermal lag criteria.

Denominazione - Description (spessore coibente / camera d'aria / spessore legno in mm) (polystyrene thickness/ventilation chamber/wood thickness mm)	Dimensioni Pannello Panel Size [m]
AIRWAY TIMBER 50 / 40 / 10	0,5 x 1

AIRWAY TOP TIMBER

AIRWAY TOP TIMBER

AIRWAY TOP TIMBER è un pannello prefabbricato per la realizzazione di tetti ventilati costituito da materiale coibente in fibra di legno ad alta densità inserito tra due pannelli in polistirene stampato con incorporata camera di ventilazione e supporto in legno. Si tratta di un pacchetto ad alte prestazioni sia termiche che acustiche nel rispetto dei parametri imposti per legge. Airway Top Timber è un pannello atto al raggiungimento dei parametri di sfasamento termico.

AIRWAY TOP TIMBER is a pre-fabricated panel for ventilated roofing. It is made of high density wood fibre insulating material between two panels of moulded polystyrene with an incorporated ventilation chamber and a wooden support. The whole meets a high standard of thermal efficiency and sound insulation, as required by law. The Airway Top Timber panel meets all thermal lag criteria.

Denominazione - Description (spessore coibente / camera d'aria / spessore legno in mm) (polystyrene thickness/ventilation chamber/wood thickness mm)	Dimensioni Pannello Panel Size [m]
AIRWAY TOP TIMBER 50 / 40 / 10	0,5 x 1

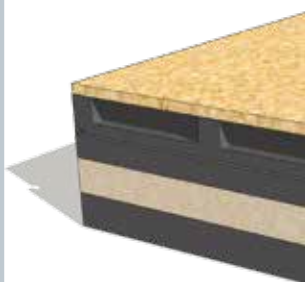
AIRWAY GRAFITE

AIRWAY GRAPHITE

AIRWAY GRAFITE è un pannello prefabbricato per la realizzazione di tetti ventilati costituito da materiale coibente in fibra di legno ad alta densità accoppiato ad un pannello in polistirene stampato additivato con grafite e con incorporata camera di ventilazione e supporto in legno. Si tratta di un pacchetto ad alte prestazioni sia termiche che acustiche nel rispetto dei parametri imposti per legge. Airway Grafite è un pannello atto al raggiungimento dei parametri di sfasamento termico.

AIRWAY GRAPHITE is a pre-fabricated panel for ventilated roofing. It is made of high density wood fibre insulating material and a panel of moulded graphite-enhanced polystyrene with an incorporated ventilation chamber and a wooden support. The whole meets a high standard of thermal efficiency and sound insulation, as required by law. The Airway Graphite panel meets all thermal lag criteria.

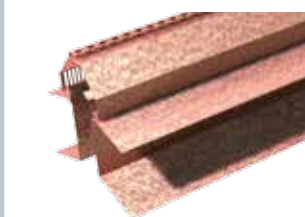
Denominazione - Description (spessore coibente / camera d'aria / spessore legno in mm) (polystyrene thickness/ventilation chamber/wood thickness mm)	Dimensioni Pannello Panel Size [m]
AIRWAY GRAFITE - AIRWAY GRAPHITE 50 / 40 / 10	0,5 x 1


AIRWAY TOP GRAFITE
AIRWAY TOP GRAPHITE

AIRWAY TOP GRAFITE è un pannello prefabbricato per la realizzazione di tetti ventilati costituito da materiale coibente in fibra di legno ad alta densità inserito tra due pannelli in polistirene a base di grafite stampato con incorporata camera di ventilazione e supporto in legno. Si tratta di un pacchetto ad alte prestazioni sia termiche che acustiche nel rispetto dei parametri imposti per legge. Airway Top Grafite è un pannello atto al raggiungimento dei parametri di sfasamento termico.

AIRWAY TOP GRAPHITE is a pre-fabricated panel for ventilated roofing. It is made of high density wood fibre insulating material between two panels of moulded graphite-enhanced polystyrene with an incorporated ventilation chamber and a wooden support. The whole meets a high standard of thermal efficiency and sound insulation, as required by law. The Airway Top Graphite panel meets all thermal lag criteria.

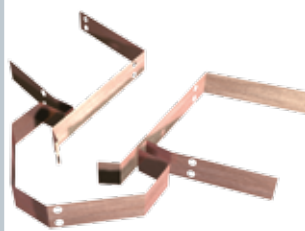
Denominazione - Description (spessore coibente / camera d'aria / spessore legno in mm) (polystyrene thickness/ventilation chamber/wood thickness mm)	Dimensioni Pannello Panel Size [m]
AIRWAY TOP GRAFITE - AIRWAY TOP GRAPHITE	0,5 x 1


COLMO MODULO
RIDGE CAP MODULE

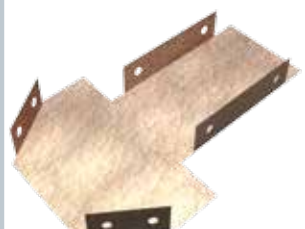
	Confezione - Packaging
COLMO MODULO C600 (RAME o PREVERNICIATO) RIDGE CAP MODULE C600 (COPPER or PREPAINT)	1 pz/pcs = 3 m


COLMO C 300
RIDGE CAP C 300

	Confezione - Packaging
COLMO C300 (ZINCATO) RIDGE CAP C300 (ZINC-COATED ROOF HIPP)	1 pz/pcs = 1,21 m


COLMO GIUNTO
RIDGE CAP JOINT

	Pezzi per confezione - Pcs per box
COLMO GIUNTO (RAME o PREVERNICIATO) RIDGE CAP JOINT (COPPER or PREPAINT)	1


COLMO TESTATA
RIDGE CAP HEAD

	Pezzi per confezione - Pcs per box
COLMO TESTATA (RAME o PREVERNICIATO) RIDGE CAP HEAD	1


GRONDA MODULO
EAVES MODULE

	Confezione - Packaging
GRONDA MODULO (RAME o PREVERNICIATO) EAVES MODULE (COPPER or PREPAINT)	1 pz / pcs = 3 m



GRONDA PROFILO
EAVES SECTION

GRONDA PROFILO (RAME o PREVERNICIATO)
EAVES SECTION (COPPER or PREPAINT)

Confezione - Packaging

1 pz / pcs = 3 m



SOTTOTEGOLA PROFILO
ROOFING TILE SECTION

SOTTOTEGOLA PROFILO - ROOFING TILE SECTION

Confezione - Packaging

1 pz / pcs = 1 m



STAFFA SLOPE
SLOPE BRACKET

STAFFA SLOPE - SLOPE BRACKET

Pezzi per confezione
Pcs per box

1

ISOLANTI ACCOPPIATI A MEMBRANE BITUME POLIMERO
Insulation rolls/panels coupled to polymer-bitumen membranes

Tipologie di membrana bitume polimero accoppiate al rotolo/pannello:

V 2 mm, V 3 mm, P 3 mm, P 4 mm, PA 3,5 kg/m², PA 4 kg/m², PA 4,5 kg/m²
Types of polymer bitumen membrane coupled to the roll/panel:

V 2 mm, V 3 mm, P 3 mm, P 4 mm, PA 3,5 kg/m², PA 4 kg/m², PA 4,5 kg/m²


Sistema isolante prefabbricato costituito dall'accoppiamento di una membrana impermeabile bitume polimero plastomero armata poliestere o velo vetro con listelli (ROLL) o lastre (PANEL) di polistirene espanso estruso autoestinguente. ROLL XPS armato poliestere avrà una larghezza della membrana pari a cm 108, armato velo vetro pari a cm 110.

Pre-fabricated insulation system made from the coupling of a polymer bitumen waterproofing membrane reinforced with either polyester or fiber glass to a lath (ROLL) or panel (PANEL) of self-extinguishing expanded extruded polystyrene. ROLL XPS reinforced with polyester has a membrane width equal to 108 cm, with fiber glass equal to 110 cm.

XPS

Spessore isolante Insulation Panel Thickness	Dimensioni Dimensions		
[mm]	lunghezza rotolo roll length [m]	lastre lath [m]	m ² per bancale m ² per pallet
30	8	1,00 x multipli/multiple of 0,60	59
40	6	1,00 x multipli/multiple of 0,60	45
50	5	1,00 x multipli/multiple of 0,60	36
60	4	1,00 x multipli/multiple of 0,60	31
70		1,00 x multipli/multiple of 0,60	27
80		1,00 x multipli/multiple of 0,60	23
90		1,00 x multipli/multiple of 0,60	22
100		1,00 x multipli/multiple of 0,60	20
110		1,00 x multipli/multiple of 0,60	18
120		1,00 x multipli/multiple of 0,60	16
130		1,00 x multipli/multiple of 0,60	14
140		1,00 x multipli/multiple of 0,60	14



Sistema isolante prefabbricato costituito dall'accoppiamento di una membrana impermeabile bitume polimero plastomero armata poliestere o velo vetro con listelli (ROLL) o lastre (PANEL) di polistirene espanso sinterizzato autoestinguente. ROLL EPS armato poliestere avrà una larghezza della membrana pari a cm 108, armato velo vetro pari a cm 110.

Pre-fabricated insulation system made from the coupling of a polymer bitumen waterproofing membrane reinforced with either polyester or fiber glass to a lath (ROLL) or panel (PANEL) of self-extinguishing expanded sintered polystyrene. ROLL EPS reinforced with polyester has a membrane width equal to 108 cm, with fiber glass equal to 110 cm.

EPS 80 - 100

Spessore isolante Insulation Panel Thickness	Dimensioni Dimensions		
[mm]	lunghezza rotolo roll length [m]	lastre lath [m]	m ² per bancale m ² per pallet
30	8	1,00 x 2,00	59
40	6	1,00 x 2,00	45
50	5	1,00 x 2,00	36
60	4	1,00 x 2,00	31
70		1,00 x 2,00	27
80		1,00 x 2,00	23
90		1,00 x 2,00	22
100		1,00 x 2,00	20
110		1,00 x 2,00	18
120		1,00 x 2,00	16
130		1,00 x 2,00	14
140		1,00 x 2,00	14

EPS 120 - 150

Spessore isolante Insulation Panel Thickness	Dimensioni Dimension		
[mm]	lunghezza rotolo roll length [m]	lastre lath [m]	m² per bancale m² per pallet
30	8	1,00 x 2,00	59
40	6	1,00 x 2,00	45
50	5	1,00 x 2,00	36
60	4	1,00 x 2,00	31
70		1,00 x 2,00	27
80		1,00 x 2,00	23
90		1,00 x 2,00	22
100		1,00 x 2,00	20
110		1,00 x 2,00	18
120		1,00 x 2,00	16
130		1,00 x 2,00	14
140		1,00 x 2,00	13

Sistema isolante prefabbricato costituito dall'accoppiamento di una membrana impermeabile bitume polimero plastomero armata poliestere o velo vetro con listelli (ROLL BLACK) o lastre (PANEL BLACK) di polistirene espanso sinterizzato, additivato con grafite. ROLL BLACK EPS armato poliestere avrà una larghezza della membrana pari a cm 108, armato velo vetro pari a cm 110.

Pre-fabricated insulation system made from the coupling of a polymer bitumen waterproofing membrane reinforced with either polyester or fiber glass to a lath (ROLL BLACK) or panel (PANEL BLACK) of expanded V polystyrene. ROLL XPS reinforced with polyester has a membrane width equal to 108 cm, with fiber glass equal to 110 cm.



BK 1000 - 1500

Spessore isolante Insulation Panel Thickness	Dimensioni Dimension		
[mm]	lunghezza rotolo roll length [m]	lastre lath [m]	m² per bancale m² per pallet
30	8	1,00 x 2,00	59
40	6	1,00 x 2,00	45
50	5	1,00 x 2,00	36
60	4	1,00 x 2,00	31
70		1,00 x 2,00	27
80		1,00 x 2,00	23
90		1,00 x 2,00	22
100		1,00 x 2,00	20
110		1,00 x 2,00	18
120		1,00 x 2,00	16
130		1,00 x 2,00	14
140		1,00 x 2,00	14 (13 per BK1500)



Isolante termico costituito da polistirene espanso sinterizzato a ritardata propagazione di fiamma presagomato, nella parte inferiore, secondo le varie forme delle lastre di fibrocemento; la parte superiore piana è rivestita da una membrana impermeabile bitume polimero armata con poliestere o con velo di vetro rinforzato.

Thermal insulation system made of flame-retardant expanded sintered polystyrene, pre-shaped on the lower face, to the various designs of fiber cement boards; the flat upper face is covered with a polymer bitumen waterproofing membrane having either a polyester or fiber glass reinforcement.

ONDUL EPS 100 - 150

Spessore isolante Insulation Panel Thickness [mm]	Spessore medio isolante Average Insulation Panel Thickness [mm]
30/75	55
40/90	65
60/110	85

PROFILO ONDULATO CORRUGATED PROFILE

passo / altezza / onde rib / heigh / wave	larghezza standard standard width [mm]	spessore thickness [mm]
SIX 146 / 48 / 7	1010	30/75 40/90 60/110
SIX 152 / 52 / 6	910	30/75 40/90 60/110
EURO 177 / 51 / 5	875	30/75 40/90 60/110
EURO 177 / 51 / 6	1050	30/75 40/90 60/110



Isolante termico costituito da polistirene espanso sinterizzato a ritardata propagazione di fiamma presagomato, nella parte inferiore, secondo le varie forme delle lastre in lamiera grecata; la parte superiore è piana e rivestita da una membrana impermeabile bitume polimero armata con poliestere o con velo di vetro rinforzato.

Thermal insulation system made of flame-retardant expanded sintered polystyrene, pre-shaped on the lower face, to the various designs of corrugated metal; the flat upper face is covered with a polymer bitumen waterproofing membrane having either a polyester or fiber glass reinforcement.

GRECA EPS 100 - 150 CORRUGATED EPS 100 - 150

Spessore medio isolante Average Insulation Panel Thickness [mm]
50
60
65
75
85
100



Sistema isolante prefabbricato costituito dall'accoppiamento di una membrana impermeabile bitume polimero plastomero armata poliestere o velo vetro con lastre di poliuretano espanso rigido.

Pre-fabricated insulation system made from the coupling of a polymer bitumen waterproofing membrane reinforced with either polyester or fiber glass to a panel of rigid polyurethane foam.

PUR

Spessore isolante Insulation Panel Thickness	Dimensioni Dimensions	
	lastre lath [m]	m ² per bancale m ² per pallet
30	1,00 x 1,20	59
40	1,00 x 1,20	45
50	1,00 x 1,20	36
60	1,00 x 1,20	31
80	1,00 x 1,20	23
100	1,00 x 1,20	20
120	1,00 x 1,20	16



Sistema isolante prefabbricato costituito dall'accoppiamento di una membrana impermeabile bitume polimero plastomero armata poliestere o velo vetro con lastre di lana di roccia.

Pre-fabricated insulation system made from the coupling of a polymer bitumen waterproofing membrane reinforced with either polyester or fiber glass to a panel of rock wool.

LANA DI ROCCIA - ROCK WOOL

Spessore isolante Insulation Panel Thickness	Dimensioni Dimensions	
	lastre lath [m]	m ² per bancale m ² per pallet
40	1,00 x 1,20	45
50	1,00 x 1,20	36
60	1,00 x 1,20	31
80	1,00 x 1,20	23
100	1,00 x 1,20	20
120	1,00 x 1,20	16

MEMBRANE BITUMINOSE AUTOPROTETTE CON LAMINA METALLICA

SELF PROTECTED MEMBRANES WITH LAMINATED METAL SHEET



Membrana impermeabilizzante prefabbricata, realizzata con speciale compound a base di bitume modificato con polimeri elastomerici di nuova generazione (BPE), armata con un tessuto non tessuto in velovetro. La faccia superiore è autoprotetta con una lamina metallica goffrata in alluminio (LAM-AL) o in rame (LAM-CU). L'autoprotezione con lamina metallica oltre a conferire caratteristiche architettoniche al prodotto protegge la membrana dagli agenti atmosferici e consente un'appropriata riflessione dei raggi solari, aumentandone la durabilità. Per consentire una perfetta tenuta dei teli, i prodotti autoprotetti con lamina metallica sono provvisti di cimosa laterale.

Prefabricated waterproofing membrane composed of modified bitumen, reinforced with a woven non woven fiberglass mat. The upper surface is self-protected with a laminated aluminum (LAM-AL) or copper sheet (LAM-CU). The self-protection with a metal laminated sheet, besides providing aesthetic characteristics to the product, protects the membrane from atmospheric agents and allow a sufficient reflection of the sun rays, increasing the durability. To allow for a proper bond between the sheets, the protected is supplied with a side selvedge.

	Peso Weight	Dimensione rotoli Rolls dimension	Rotoli/m ² per bancale Rolls/m ² per pallet
LAM CU rame/copper	4 kg/m ²	10 x 1 m	25 / 250
LAM AL alluminio/aluminium	3 kg/m ²	10 x 1 m	25 / 250
LAM AL alluminio/aluminium	4 kg/m ²	10 x 1 m	25 / 250

TELI SOTTOTEGOLA TRASPIRANTI BITUMINOSI

PERMEABLE WATERPROOF BITUMINOUS MEMBRANE



IPER T sono una gamma di teli sottotegola traspiranti bituminosi, realizzati con poliestere non tessuto impregnato con un compound bitume distillato polimero. La gamma IPER T garantisce una buona traspirabilità ed è in grado di assicurare alla struttura una notevole permeabilità al vapore, pur conferendo una sufficiente impermeabilità all'acqua (su coperture con una pendenza non inferiore al 40%).

IPER T are a range of permeable bituminous membranes, made from a woven non woven polyester impregnated with a distilled polymer bitumen compound. IPER T guarantees a good breathability and assures to the structure a very good level of vapour permeability, even though it provides a sufficient water impermeability (on roofs with not less than a 40% slope).

	Dimensione rotoli Rolls dimension	Rotoli/m ² per bancale Rolls/m ² per pallet
IPER T	30 x 1 m	42 / 1260

TELI SOTTOTEGOLA IMPERMEABILIZZANTI BITUMINOSI

VAPOUR SHIELD WATERPROOF BITUMINOUS MEMBRANE



IPER SV sono una gamma di teli sottotegola impermeabilizzanti bituminosi, realizzati con poliestere non tessuto ad alta grammatura, impregnato con un compound bitume distillato polimero. La gamma IPER SV garantisce una buona impermeabilità all'acqua ed inoltre, dato il maggior peso rispetto ai normali teli sottotegola bituminosi, è in grado di assicurare maggiore resistenza ai raggi U.V. ed al calpestio durante la posa. Inoltre i teli IPER SV possono essere utilizzati come elemento di "schermo al vapore" prima dell'applicazione del coibente.

IPER SV are a range of vapour shield waterproof bituminous membranes, achieved with a woven non woven polyester of heavy grammage, impregnated with a polymer bitumen compound. The IPER SV range guarantees a good impermeability to water and furthermore, given the heavier weight compared to normal vapor shield bituminous membranes, capable to assure a bigger resistance to U.V. rays and walkability during application. Furthermore the IPER SV membranes can be used as a "vapor shield" prior to the application of the insulation.

	Dimensione rotoli Rolls dimension	Rotoli/m ² per bancale Rolls/m ² per pallet
IPER SV 800	30 x 1 m	33 / 990
IPER SV 1100	30 x 1,1 m	30 / 990
IPER SV 1500	20 x 1 m	30 / 600

FONDPLAST - MEMBRANA BUGNATA IN HDPE PER LA PROTEZIONE DELLE IMPERMEABILIZZAZIONI DEI MURI DA FONDAZIONE

FONDPLAST - HDPE DIMPLED SHEET MEMBRANE

FOR THE PROTECTION OF FOUNDATION WATERPROOFING



La membrana bugnata FONDPLAST, applicata sui muri da fondazione, protegge lo strato impermeabilizzante sia durante la fase di rinterro che durante l'assestamento dell'edificio e del terreno stesso. Inoltre costituirà nel tempo un'efficace barriera meccanica antiradici. La membrana FONDPLAST è un prodotto in polietilene ad alta densità e può essere applicato sia come protezione verticale sia come barriera orizzontale alla risalita dell'umidità. Si mantiene stabile nel tempo, non contamina l'acqua con cui viene a contatto e non rilascia alcuna sostanza inquinante.

The dimpled faced membrane FONDPLAST is applied on foundation walls to protect the waterproofing layer during the stage of back filling, as well as during any settlement of the building itself. Furthermore it will provide an excellent mechanical anti-root barrier. The FONDPLAST membrane is a high density extruded polyethylene sheet (HDPE) and can be applied both as a vertical protection or as a horizontal protection against rising damp. The product remains stable in time, does not contaminate the water to which it comes into contact and does not release any polluting substances.

	Dimensione rotoli Rolls dimension	Rotoli/m ² per bancale Rolls/m ² per pallet
FONDPLAST	1,5 x 20 m	12 / 360
FONDPLAST	2 x 20 m	12 / 480
FONDPLAST	2,5 x 20 m	12 / 600
FONDPLAST	3 x 20 m	16 / 960

SISTEMA DI FISSAGGIO FONDPLAST

FONDPLAST FIXING SYSTEM



	Dimensioni Dimensions	Confezione Package
Profilo plastico Plastic profile	2 m	20 pz / pcs
Chiodi + rondelle Nails + washers	-	200 + 200 pz / pcs

ELEMENTI DI SEPARAZIONE

SEPARATING LAYERS



I geotessili Pluvitec sono tessuti non tessuti agugliati in fibra di poliestere 100%. Il tessuto non tessuto in fibra di poliestere può essere utilizzato come strato separatore o come strato filtrante a diretto contatto con il terreno.

Pluvitec's geotextile is a non-woven needle punched polyester fiber 100%. Can be used as a separating layer or as a filter in direct contact with the ground.

	Massa areica Mass	Dimensione rotoli Rolls dimension
Geotessile / Geotextile 200	200 gr/m ²	2 x 50 m
Geotessile / Geotextile 300	300 gr/m ²	2 x 50 m
Geotessile / Geotextile 400	400 gr/m ²	2 x 50 m

CARTONFELTRI BITUMATI CILINDRATI
BITUMINOUS PAPER FELT


I cartonfeltri sono composti da carta feltro saturata in un compound bituminoso e cilindrati. Sono ideali quali elementi di regolarizzazione o separazione.

These membranes are composed of saturated paper felt in a bituminous compound. They are ideal to be used as a separation or regularization layer.

	Massa areica <i>Mass</i>	Dimensione rotoli <i>Rolls dimension</i>	Rotoli per bancale <i>Rolls per pallet</i>
C 300	300 gr/m ²	40 x 1 m	49
C 500	500 gr/m ²	20 x 1 m	80

BITUMI IN PANI
BLOCKS OF BITUMEN

BITUME OSSIDATO

Il BITUME OSSIDATO è una miscela complessa di composti organici ad elevato peso molecolare costituita prevalentemente da grezzi pregiati. I pani sono avvolti da una pellicola di polietilene.

Oxidised bitumen is a complex mixture of organic compounds with high molecular weight, that consists predominantly of rough fine. The blocks are wrapped in a polyethylene film.

Confezione <i>Packaging</i>
22 / 24 kg

CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO
COLD ASPHALT


Conglomerato bituminoso a freddo, confezionato in sacchi, pronto all'uso, costituito da una miscela di graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastati a caldo con legante bituminoso e specifico additivo ecocompatibile di origine vegetale.

Cold asphalt, available in bags and ready for use, made from a mix of gravel, sand and mineral additives (filler), beaten and mixed with bituminous binders and specific eco compatible additives of vegetable origin.

Confezione <i>Packaging</i>
30 kg

ATTREZZATURA PER LA POSA DELLE MEMBRANE TORCHES



BRUCIATORI - TORCHES

I bruciatori PLUVITEC sono specifici per l'applicazione di membrane bituminose ed assicurano ottime performance garantendo i livelli di sicurezza. Sono dotati di una leva di apertura rapida e di un rubinetto pilota, che ha la funzione di apertura e chiusura totale del gas e di regolazione del minimo della spia di accensione. Tutta la gamma è disponibile nella versione standard e con accessori.

Pluvitec's torches has been specifically designed for the application of polymer bitumen waterproofing membranes. Thanks to a powerful flame, this torch provides very good performance and high output. It has a lever and main valve which allows to regulate the flow of gas. The range is available in a standard version and with optional accessories.

	Accessori compresi - Included accessory items
Bruciatore diametro 50 con accensione elettronica <i>Torch Ø 50 electric ignition</i>	Accensione piezoelettrica - Attacco girevole - Regolatore di pressione con valvola di sicurezza Tubo omologato da 10 mt - Molla salvatubo <i>Piezoelectric self igniting - Rotating fitting - Pressure regulator with safety valve 10 m rubber tube with a protective coil</i>
Bruciatore diametro 50 <i>Torch Ø 50</i>	Attacco girevole - Regolatore di pressione con valvola di sicurezza Tubo omologato da 10 mt - Molla salvatubo <i>Rotating fitting - Pressure regulator with safety valve - 10 m rubber tube with a protective coil</i>
Bruciatore diametro 70 con accensione elettronica <i>Torch Ø 70 electric ignition</i>	Accensione piezoelettrica - Attacco girevole - Regolatore di pressione con valvola di sicurezza Tubo omologato da 10 mt - Molla salvatubo <i>Piezoelectric self igniting - Rotating fitting - Pressure regulator with safety valve 10 m rubber tube with a protective coil</i>
Bruciatore diametro 70 <i>Torch Ø 70</i>	Attacco girevole - Regolatore di pressione con valvola di sicurezza Tubo omologato da 10 mt - Molla salvatubo <i>Rotating fitting - Pressure regulator with safety valve - 10 m rubber tube with a protective coil</i>



KIT SALDAGIUNTE - WELDING KIT FOR OVERLAPS

Cannello studiato per la corretta e ottimale saldature delle sovrapposizioni. Questo cannello offre all'operatore il gran vantaggio di poter lavorare stando in piedi evitando così posizioni scomode. Esso garantisce un'alta resa grazie alla potenza della fiamma sviluppata in uscita, supportata da un sistema di aspirazione che ne evita lo spegnimento.

A well-researched welding torch for accurate and optimal overlay welding. This torch gives the operator the great advantage of being able to work while standing therefore avoiding uncomfortable positions. It ensures a high performance due to the flame's power enhanced on exit, supported by a suction system to prevent extinguishing.

Campana Bell	Braccio Arm	Peso Weight
50x30 mm	1150 mm	3 kg



RULLO PER GIUNZIONI - ROLLER

È un rullo in ferro del peso di circa 15 kg munito di manico centrale telescopico regolabile in lunghezza. Il rullo permette di premere le saldature della membrana stando in piedi, dopo averle scaldate, al fine di ottenere una perfetta adesione.

It is an iron roller weighing about 15 kg equipped with a central telescopic handle adjustable in length. The roller allows you to press the welds of the membrane while standing, after heating them, in order to obtain a perfect adhesion.



SCRAPER PER PRATIKO ADESIVO - SPATULA FOR PRATIKO ADESIVO

Apposita spatola per l'applicazione del PRATIKO ADESIVO, permette di stendere in maniera omogenea e uniforme il collante sulla superficie di posa.

The spatula for the application of PRATIKO ADESIVO, allows you to apply in a homogeneous and uniform way the adhesive on the laying surface.



ECOCLEANER

ECOCLEANER è un prodotto detergente biodegradabile, idoneo per la pulizia di superfici metalliche, verniciate, plastiche, in plexiglass e la rimozione di residui di primer, mastici, adesivi e collanti bituminosi anche da pavimentazioni in ceramica, gres e marmo. ECOCLEANER è costituito al 90%, da bidistillato di buccia d'arancia, un terpene vegetale che conferisce eccellenti proprietà solventi, emanando un gradevole odore.

ECOCLEANER is a biodegradable detergent product, suitable for the cleaning of metal, painted, plastic and perspex surfaces, and removal of primer residues, mastics, bituminous adhesive and glue also from ceramic tiles, stoneware and marble. ECOCLEANER is made of 90% bidistilled orange peel, a terpene organic compound that provides excellent solvent properties, releasing a pleasant smell.

Confezione
Packaging

5 l.

ATTREZZATURA PER THERMOADESIVO COLD ASPHALT



PISTOLA AD ARIA CALDA e accessori

Soffiatore ad aria calda per l' utilizzo della membrana temoadesiva. Si possono memorizzare 4 applicazioni principali, di modo che l'aria e la temperatura possano essere regolate immediatamente in modo corretto.

Hot air blower for the use of the thermo-adhesive membrane. It is possible to memorise 4 main applications, so that the air and the temperature can immediately be adjusted correctly.

Bocchetta piatta Flat Nozzle	Bocchetta protettiva per vetro Protective nozzle for glass	Valigetta (LxPxH) Case (LxDxH)	Potenza Power	Peso senza cavo Weight without cable	Temperatura di lavoro Working temperature
50 mm	75 mm	360 x 287 x 113 mm	2300 W	1 kg	50 °C - 660 °C



RULLINO SMALL ROLLER



GRAFFATRICE STAPLE GUN



PUNTI METALLICI METAL STAPLES

ACCESSORI IN TPE
TPE ACCESSORY ITEMS

Realizzati con uno speciale compound di gomma termoplastica, resistente alle basse temperature (flessibilità a freddo = -40°C), è compatibile con qualsiasi membrana a base di bitume. La flangia è dotata di canali a “coda di rondine” e di una speciale zigrinatura che garantiscono l’aggancio delle membrane bituminose.

Manufactured of a special compound of thermoplastic rubber, it is highly resistant against low temperatures (cold flexibility = -40°C) as well as perfectly compatible with all sorts of bituminous waterproofing membrane. The traditional dove-tail channels and special shagreen on the flange allow a perfect bond to the membrane.



	Diametro Diameter [mm]	Altezza Height [mm]	Pezzi per confezione Pcs per box
Bocchettone in TPE - Euro TPE drain outlet - Euro	82	250 / 400	25 / 15
Bocchettone in TPE - Euro TPE drain outlet - Euro	100	250 / 400	25 / 15
Bocchettone in TPE - Euro TPE drain outlet - Euro	125	250 / 400	15 / 12
Bocchettone in TPE - Euro TPE drain outlet - Euro	140	250 / 400	10
Bocchettone angolare in TPE con codolo tondo TPE angular roof drain with round exit spigot	80		8
Bocchettone angolare in TPE con codolo tondo TPE angular roof drain with round exit spigot	100		8
Bocchettone angolare in TPE con codolo tondo TPE angular roof drain with round exit spigot	125		7
Bocchettone angolare in TPE con codolo rettangolare TPE angular drain	sezione/section 100 x 65		10


RACCORDO PER TUBI IN TPE - TPE BASE FITTINGS FOR PIPES

	Diametro Diameter [mm]	Altezza Height [mm]	Pezzi per confezione Pcs per box
Raccordo per tubi in TPE TPE base fittings for pipes	130	250	15
Raccordo per tubi in TPE TPE base fittings for pipes	175	190	12
Raccordo per tubi in TPE TPE base fittings for pipes	30	120	50


PARAFOGLIE IN TPE - TPE LEAF-GUARDS

	Dimensioni Sizes [mm]	Altezza Height [mm]	Pezzi per confezione Pcs per box
Parafoglie Leafgrate	-	-	50/100



ESALATORE - ROOF VENT

	Diametro Diameter [mm]	Altezza Height [mm]	Pezzi per confezione Pcs per box
Esalatore Roof vent	75	225	25



SUPPORTI PER PAVIMENTI GALLEGGIANTI - PAVER SUPPORTS

	Diametro Diameter [mm]	Altezza Height [mm]	Pezzi per confezione Pcs per box
Supporti per pavimenti galleggianti Paver support	150	20	250

GIUNTI DI DILATAZIONE DAMP-PROOF COURSE



FLAMLIN

Giunto di dilatazione prefabbricato.

La parte elastica della serie FLAMLIN è composta di un elastomero butilico che presenta:

- una eccellente resistenza agli attacchi dell'ozono;
- una buona resistenza alla temperatura costante (fino a +90 °C);
- elevata flessibilità alle basse temperature (fino a -40 °C).

In più possiede buona resistenza ai prodotti chimici:

- resiste perfettamente agli alcalini ed alle soluzioni saline;
- resiste perfettamente all'acqua ed al vapore acqueo;
- resiste perfettamente ai solventi polari, come alcool ed acetone.

Movimenti longitudinali, diagonali e verticali della costruzione.

Flamline è disponibile con varie proprietà di allungamento. Contatta il nostro ufficio tecnico per conoscere la versione più adatta alla tua applicazione.

Prefabricated expansion joint. The elastic part of the FLAMLIN line is composed of a butyl elastomer that shows:

- *excellent resistance to ozone cracking;*
- *a good resistance at constant temperature (up to 90°C);*
- *high flexibility at low temperatures (up to -40°C).*

In addition, it has good resistance to chemicals:

- *completely resistant to alkaline and saline solutions;*
- *completely resistant to water and water vapour;*
- *completely resistant to polar solvents, such as alcohol and acetone.*

Longitudinal, diagonal and vertical movement of the component.

Flamline is available with various elongation properties. Contact our technical dpt to know the best version suitable for your application.



Azienda con sistema certificato



PLUVITEC S.p.A.

Via Quadrelli 69 - 37055
Ronco All'Adige - Verona - Italy
Tel. +39.045.6608111
Export tel. +39.045.6608132
Fax +39.045.6608177

www.pluvitec.com
info@pluvitec.com