

Studway

DUOFLOOR

Proprietà secondo EN 14 041/EN 12 199/EN 1817 <i>Properties according to EN 14 041/EN 12 199/EN 1817</i>	Norma di prova <i>Test method</i>	U.m. & Requisiti <i>U.m. & Requirements</i>	Valori medi risultati da collaudi della produzione in corso <i>Average test results from running production</i>	
Spessore <i>Thickness</i>	UNI EN ISO 24346 (Ex. EN 428)	Valore medio senza retro espanso $\pm 0,15$ mm	2,5 mm	3,5 mm
Durezza <i>Hardness</i>	UNI EN ISO 7619-1	≥ 75 Shore A	88 \pm 5	85 \pm 5
Resistenza all'abrasione a 5 N di carico <i>Abrasion resistance at 5 N load</i>	ISO 4649 Procedura A <i>Procedure A</i>	≤ 250 mm ³	110 mm ³	
Impronta residua <i>Residual indentation</i>	UNI EN ISO 24343 (Ex. EN 433)	Valore medio $\leq 0,20$ mm a spessore $\geq 2,5$ mm <i>Mean value $\leq 0,20$ mm at thickness $\geq 2,5$ mm</i>	0,080 mm	
Stabilità dimensionale <i>Dimensional stability</i>	UNI EN ISO 23999 (Ex. EN 434)	$\pm 0,4\%$	$\pm 0,3\%$	
Flessibilità <i>Flexibility</i>	UNI EN ISO 24344 (Ex. EN 435 Procedura A - Procedure A)	Diametro del mandrino 20 mm nessuna formazione di fessura <i>Mandrel diameter 20 mm no fissuring</i>	Conforme <i>Fulfilled</i>	
Resistenza alla lacerazione <i>Tear strength</i>	ISO 34-1 Procedura A, Metodo B <i>Procedure A, Method B</i>	Valore medio ≥ 20 N/mm <i>Mean value ≥ 20 N/mm</i>	Conforme <i>Fulfilled</i>	
Solidità dei colori alla luce artificiale <i>Cologr fastness to artificial light</i>	ISO 105-B02 Procedura 3 <i>Procedure 3</i>	Almeno 6 sulla scala del blu; \geq livello 3 sulla scala del grigio (= 350 MJ/m ²) <i>At least level 6 on the blue scale; \geq level 3 on the grey scale (= 350 MJ/m²)</i>	Conforme <i>Fulfilled</i>	
Resistenza alla brace di sigaretta <i>Cigarette-burn resistance</i>	EN 1399 Procedura A - B <i>Procedure A - B</i>	Procedura A [espulso] \geq livello 4 Procedura B [in fiamme] \geq livello 3 Procedura A [stubbed out] level ≥ 4 Procedura B [burning] level ≥ 3	Conforme <i>Fulfilled</i>	
Tossicità fumi <i>Smoke toxicity</i>	BS 6853 Ann. B.2	≤ 5 R	Conforme <i>Fulfilled</i>	
Classificazione <i>Classification</i>	UNI EN ISO 10874 (Ex. EN 685)	Abitazioni - Negozi - Industrie <i>Residential - Commercial - Industrial</i>	23/32/42	23/34/43
Resistenza alla trasmissione del calore <i>Thermal conductivity</i>	DIN 52 612	-	0,022 m ² K/W	
Reazione alle sostanze chimiche <i>Effect of chemicals</i>	UNI EN ISO 26987 (Ex. EN 423)	-	Dipende dalla concentrazione e dal tempo d'azione <i>Resistant depending on concentration and time of exposure</i>	
Fattore di correzione del rumore da calpestio <i>Improvement in footfall sound absorption</i>	UNI EN ISO 10140-3 (Ex. ISO 140 - B)	-	6 dB	12 dB
Proprietà elettro-isolante <i>Electrical insulation properties</i>	IEC 60093	-	$> 10^{10}$ Ohm	
Carica elettrostatica da calpestio <i>Electrical propensity when walked upon</i>	EN 1815	-	Antistatico, carica elettrostatica in caso di suole in gomma ≤ 2 KV <i>Antistatic - charging in case of rubber soles ≤ 2KV</i>	
Effetto sedia a rotelle <i>Effect of a castor chair</i>	EN 425	-	Prova di rulli, tipoW, conformi alla norma EN 12529 <i>Suitable if castor wheels, typeW, according to EN 12529 are used</i>	
Resistenza allo scivolamento <i>Slip resistance</i>	EN 13 893	$\geq 0,30$ DS	DS	
Classe antincendio <i>Reaction to fire</i>	EN 13 501 - 1	-	Bfl - s1 Appoggiato o Incollato <i>Not bonded or Bonded</i>	

I DATI TECNICI POSSONO ESSERE SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO
TECHNICAL DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

EN 12 199 Pavimenti di gomma con rilievo omogenei ed eterogenei
EN 12 199 Specification for homogeneous and heterogeneous profiled rubber floor coverings
EN 1817 Pavimenti di gomma lisci omogenei ed eterogenei
EN 1817 Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings



REMPTM

REMP S.r.l.

Via dell'Industria, 11
48013 Brisighella (Ra)

Tel. +39 0546 81721
Fax +39 0546 85571

rempc@remprubber.com
www.remprubber.com

COMPANY WITH ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
UNI EN ISO 14001:2004

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV
UNI EN ISO 9001:2008

Laydex
Flooring Solutions

CE EN 14041