

Studway

Studway			TM - BK GT	TP - BK GT
Proprietà secondo EN 14 041/EN 12 199 Properties according to EN 14 041/EN 12 199	Norma di prova Test method	U.m. & Requisiti U.m. & Requirements	Valori medi risultati da collaudi della produzione in corso Average test results from running production	
Spessore Thickness	UNI EN ISO 24346 (Ex. EN 428)	Valore medio $\pm 0,20$ mm del valore nominale EN 12 199	2,7 mm	4,0 mm
Durezza Hardness	UNI EN ISO 7619-1	≥ 75 Shore A	90 \pm 5	
Resistenza all'abrasione a 5 N di carico Abrasion resistance at 5 N load	ISO 4649 Procedura A Procedure A	≤ 250 mm ³	140 mm ³	
Impronta residua Residual indentation	UNI EN ISO 24343 (Ex. EN 433)	Valore medio $\leq 0,20$ mm a spessore $\leq 3,0$ mm	0,08 mm	
		Valore medio $\leq 0,25$ mm a spessore $\geq 3,0$ mm		0,12 mm
Stabilità dimensionale Dimensional stability	UNI EN ISO 23999 (Ex. EN 434)	$\pm 0,4\%$	$\pm 0,3\%$	
Flessibilità Flexibility	UNI EN ISO 24344 (Ex. EN 435 Procedura A - Procedure A)	Diametro del mandrino 20 mm nessuna formazione di fessura Mandrel diameter 20 mm no fissuring	Conforme Fulfilled	
Resistenza alla lacerazione Tear strength	ISO 34-1 Procedura A, Metodo B Procedure A, Method B	Valore medio ≥ 20 N/mm Mean value ≥ 20 N/mm	Conforme Fulfilled	
Solidità dei colori alla luce artificiale Colour fastness to artificial light	ISO 105-B02 Procedura 3 Procedure 3	Almeno 6 sulla scala del blu; \geq livello 3 sulla scala del grigio (= 350 MJ/m ²) At least level 6 on the blue scale; \geq level 3 on the grey scale (= 350 MJ/m ²)	Conforme Fulfilled	
Resistenza alla brace di sigaretta Cigarette-burn resistance	EN 1399 Procedura A - B Procedure A - B	Procedura A [espulso] \geq livello 4 Procedura B [in fiamme] \geq livello 3 Procedure A [stubbbed out] level \geq 4 Procedure B [burning] level \geq 3	Conforme Fulfilled	
Tossicità fumi Smoke toxicity	BS 6853 Ann. B.2	≤ 5 R	Conforme Fulfilled	
Classificazione Classification	UNI EN ISO 10874 (Ex. EN 685)	Abitazioni - Negozi - Industrie Residential - Commercial - Industrial	23/32/41	23/34/43
Resistenza alla trasmissione del calore Thermal conductivity	DIN 52 612	-	0,015 m ² K/W	0,020 m ² K/W
Reazione alle sostanze chimiche Effect of chemicals	UNI EN ISO 26987 (Ex. EN 423)	-	Dipende dalla concentrazione e dal tempo d'azione Resistant depending on concentration and time of exposure	
Fattore di correzione del rumore da calpestio Improvement in footfall sound absorption	UNI EN ISO 10140-3 (Ex. ISO 140 - B)	-	8 dB	10 dB
Proprietà elettro-isolante Electrical insulation properties	IEC 60093	-	$> 10^{10}$ Ohm	
Carica elettrostatica da calpestio Electrical propensity when walked upon	EN 1815	-	Antistatico, carica elettrostatica in caso di suole in gomma ≤ 2 KV Antistatic - charging in case of rubber soles ≤ 2 KV	
Effetto sedia a rotelle Effect of a castor chair	EN 425	-	Prova di rulli, tipoW, conformi alla norma EN 12529 Suitable if castor wheels, typeW, according to EN 12529 are used	
Resistenza allo scivolamento Slip resistance	EN 13 893	$\geq 0,30$ DS	DS	
Classe antincendio Reaction to fire	EN 13 501 - 1	-	Bfl - s1 Appoggiato o Incollato Not bonded or Bonded	

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



REMP™

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