

# Studway

## SABBIA

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. &amp; 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	3,0 mm
Durezza <i>Hardness</i>	UNI EN ISO 7619-1	$\geq 75$ Shore A	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>	$\leq 250$ mm <sup>3</sup>	110 mm <sup>3</sup>
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 <math>\leq 0,20</math> mm at thickness <math>\geq 2,5</math> 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 $\geq 20$ N/mm <i>Mean value <math>\geq 20</math> 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 <sup>2</sup> ) <i>At least level 6 on the blue scale; <math>\geq</math> level 3 on the grey scale (= 350 MJ/m<sup>2</sup>)</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 $\geq$ 4 Procedura B [burning] level $\geq$ 3	Conforme <i>Fulfilled</i>
Tossicità fumi <i>Smoke toxicity</i>	BS 6853 Ann. B.2	$\leq 5$ R	Conforme <i>Fulfilled</i>
Classificazione <i>Classification</i>	UNI EN ISO 10874 (Ex. EN 685)	Abitazioni - Negozi - Industrie <i>Residential - Commercial - Industrial</i>	23/34/43
Resistenza alla trasmissione del calore <i>Thermal conductivity</i>	DIN 52 612	-	0,022 m <sup>2</sup> 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 - 8)	-	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 $\leq 2$ KV <i>Antistatic - charging in case of rubber soles <math>\leq 2</math>KV</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*



REMP<sup>TM</sup>

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