

			Dotfloor N <sub>RP</sub>	MR <sub>RP</sub>	UR <sub>RP</sub>	Dotfloor N SEL <sub>GR</sub>	Dotfloor N/VHP
<b>Proprietà secondo EN 1817</b>	<b>Norma di prova Test method</b>	<b>Requisiti Requirements</b>	<b>Valori medi risultati da collaudi della produzione in corso</b> Average test results from running production				
<b>Spessore Thickness</b>	EN 428	Media del valore nominale senza espanso $\pm 0,15$ mm con retro espanso $\pm 0,20$ mm	2,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	2,0 mm
<b>Durezza Hardness</b>	ISO 7619	$\geq 75$ Shore A	88 $\pm$ 5	88 $\pm$ 5	88 $\pm$ 5	85 $\pm$ 5	92 $\pm$ 5
<b>Resist. all'abrasione a 5 N di carico</b> Abrasion resistance at 5 N load	ISO 4649, procedura A ISO 4649, procedure A	$\leq 250$ mm <sup>3</sup>	160 mm <sup>3</sup>	160 mm <sup>3</sup>	160 mm <sup>3</sup>	160 mm <sup>3</sup>	160 mm <sup>3</sup>
<b>Impronta residua</b> Residual indentation	EN 433	Valore medio $\leq 0,15$ mm a spessore $< 2,5$ mm	0,02mm	-	-	-	0,02 mm
		Valore medio $\leq 0,20$ mm a spessore $\geq 2,5$ mm	-	0,02mm	0,02mm	-	-
		Acoustic: valore medio $\leq 0,25$ mm	-	-	-	0,25mm	-
<b>Stabilità dimensionale</b> Dimensional stability	EN 434	$\pm 0,4\%$	$\pm 0,3\%$	$\pm 0,3\%$	$\pm 0,3\%$	$\pm 0,3\%$	$\pm 0,3\%$
<b>Flessibilità</b> Flexibility	EN 435	Mandrel diameter 20 mm, no fissuring	conforme fulfilled				
<b>Resistenza alla brace di sigaretta</b> Cigarette-burn resistance	EN 1399 procedure A	Procedure A (stubbed out) level $\geq 4$ Procedure B (burning) level $\geq 3$	conforme fulfilled				
<b>Tossicità dei gas combustibili</b> Toxicity of the gases	DIN 53 436	-	tossicità trascurabile dei gas liberati Carbonisation gases are non-toxin				
<b>Reazione alle sostanze chimiche</b> Effect of chemicals	EN 423	-	dipende dalla concentrazione e dal tempo d'azione resistant depending on concentration and time of exposure				
<b>Proprietà antiscivolo</b> Anti-slip properties	DIN 51 130	Conferma a BGR 181 According BGR 181	R9	R9	R9	R9	R9
<b>Fattore di correzione del rumore da calpestio</b> Improvement in footfall sound absorption	ISO 140-8	-	6 dB	8 dB	8 dB	18 dB	6 dB
<b>Resistenza alla trasmissione del calore</b> Thermal conductivity	DIN 52 612	-	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,12 W/mK	0,54 W/mK
			← idoneo alla posa su sottofondo con impianto di riscaldamento incorporato suitable for underfloor heating system →				
<b>Proprietà elettro-isolante</b> Electrical insulation properties	IEC 60093, VDE 0303 T.30	-	$> 10^{10}$ Ohm	$> 10^{10}$ Ohm	$> 10^{10}$ Ohm	$> 10^{10}$ Ohm	-
<b>Carica elettrostatica da calpestio</b> Electrical propensity when walked upon	EN 1815	-	antistatico, carico elettrostatica in caso di suole di gomma $< 2$ kV antistatic, charging in case of rubber soles $< 2$ kV				
<b>Effetto sedia a rotelle</b> Effect of a castor chair	EN 425	-	prova di rulli, tipo W, conformi alla norma EN 12 529 suitable if castor wheels, type W, according to EN 12 529 are used				
<b>Solidità dei colori alla luce artificiale</b> Colour fastness to artificial light	EN 20 105-B02, procedure 3, test conditions 6.1 a)	At least level 6 on the blue scale level $\geq 3$ on the grey scale (= 350 MJ/m <sup>2</sup> )	scala del grigio livello $\geq 3$ in conformità alla norma EN 20 105-A02 grey scale $\geq$ level 3 acc. to EN 20 105-A02				
<b>Classificazione</b> Classification	EN 685	Abitazioni/Negozi/Industria Residential/Commercial/Industrial	23/34/42	23/34/43	23/34/43	23/33	23/34/42
<b>Resistenza a terra EPA</b> Resistance to EPA ground	ESD STM 7.1/ IEC 61340-4-1	Pavimenti posati, condizioni d'ambiente di $\pm 23^\circ$ C ( $2^\circ$ C) e $\geq 25\%$ u.r.	-	-	-	-	$10^6$ - $9 \times 10^7$ Ohm
		Pavimenti posati, condizioni d'ambiente di $\pm 23^\circ$ C ( $2^\circ$ C) e $\geq 25\%$ u.r. e costruzione di sottofondo adeguato	-	-	-	-	$10^6$ - $10^9$ Ohm
<b>Resistenza a terra EPA</b> Operator system	ESD STM 97.1/ IEC 61340-4-5	Per la combinazione pavimento/calzatura conduttiva ( $R < 5 \times 10^6$ ohm). Pavimenti posati, condizioni d'ambiente di $23^\circ$ C ( $\pm 2^\circ$ C) e $\geq 25\%$ u.r.	-	-	-	-	$\leq 3,5 \times 10^7$ Ohm
<b>Generazione di carica</b> Body voltage generation	ESD STM 97.2 IEC 61340-4-5	Tested with defined conductive footwear with $21^\circ$ C and 20% r.h.	-	-	-	-	$\leq 10$ V
<b>Resistenza a terra</b> Resistance to earth	EN 1081	-	-	-	-	-	$10^6$ - $9 \times 10^7$ Ohm
<b>Resistenza d'isolamento</b> Insulation resistance	VDE 0100/Parte 610/CENELEC HD 384.6.61 S2:2003	-	-	-	-	-	$\geq 5 \cdot 10^4$ Ohm
<b>CE conformità</b> CE conformity	EN 14 041	-	produttore: Remp SpA- 48010 Fognano (RA) manufacturer				
<b>Resistenza allo scivolamento</b> Dynamic coefficient of friction	EN 13 893	-	DS	DS	DS	DS	DS
<b>Comportamento elettrico</b> Electrical behaviour	EN 1081	-	-	-	-	-	$\leq 10^9$
<b>Classe antincendio</b> Reaction to fire	EN 13 501-1	Incollato su massetto minerale Bonded on mineral subfloor	B <sub>f</sub> -s1	C <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1