

			Dotfloor N_{RP}	MR_{RP}	UR_{RP}	Dotfloor N_{SEL GT}	Dotfloor N/VHP
Proprietà secondo EN 1817	Norma di prova Test method	Requisiti Requirements	Valori medi risultati da collaudi della produzione in corso Average test results from running production				
Spessore Thickness	EN 428	Media del valore nominale senza espanso ±0,15 mm con retro espanso ±0,20 mm	2,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	2,0 mm
Durezza Hardness	ISO 7619	≥ 75 Shore A	88 ± 5	88 ± 5	88 ± 5	85 ± 5	92 ± 5
Resist. all'abrasione a 5 N di carico Abrasion resistance at 5 N load	ISO 4649, procedura A ISO 4649, procedure A	≤ 250 mm ³	160 mm ³	160 mm ³	160 mm ³	160 mm ³	160 mm ³
Impronta residua Residual indentation	EN 433	Valore medio ≤ 0,15 mm a spessore < 2,5 mm Valore medio ≤ 0,20 mm a spessore ≥ 2,5 mm Acoustic: valore medio ≤ 0,25 mm	0,02mm - -	- 0,02mm -	- 0,02mm -	- - 0,25mm	0,02 mm - -
Stabilità dimensionale Dimensional stability	EN 434	±0,4%	±0,3%	±0,3%	±0,3%	±0,3%	±0,3%
Flessibilità Flexibility	EN 435	Mandrel diameter 20 mm, no fissuring			conforme fulfilled		
Resistenza alla brace di sigaretta Cigarette-burn resistance	EN 1399 procedure A	Procedure A (stubbed out) level ≥4 Procedure B (burning) level ≥3			conforme fulfilled		
Tossicità dei gas combustibili Toxicity of the gases	DIN 53 436	-			tossicità trascurabile dei gas liberati Carbonisation gases are non-toxin		
Reazione alle sostanze chimiche Effect of chemicals	EN 423	-			dipende dalla concentrazione e dal tempo d'azione resistant depending on concentration and time of exposure		
Proprietà antiscivolo Anti-slip properties	DIN 51 130	Conferma a BGR 181 According BGR 181	R9	R9	R9	R9	R9
Fattore di correzione del rumore da calpestio Improvement in footfall sound absorption	ISO 140-8	-	6 dB	8 dB	8 dB	18 dB	6 dB
Resistenza alla trasmissione del calore 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
			ideone alla posa su sottofondo con impianto di riscaldamento incorporato suitable for underfloor heating system				
Proprietà elettro-isolante Electical insulation properties	IEC 60093, VDE 0303 T.30	-	> 10 ¹⁰ Ohm	> 10 ¹⁰ Ohm	> 10 ¹⁰ Ohm	> 10 ¹⁰ Ohm	-
Carica elettrostatica da calpestio Electrical propensity when walked upon	EN 1815	-			antistatico, carico elettrostatica in caso di soles di 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, tipo W, conformi alla norma EN 12 529 suitable if castor wheels, type W, according to EN 12 529 are used		
Solidità dei colori alla luce artificiale 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 ≥3 on the grey scale (= 350 MJ/m ²)			scala del grigio livello ≥ 3 in conformità alla norma EN 20 105-A02 grey scale ≥ level 3 acc. to EN 20 105-A02		
Classificazione Classification	EN 685	Abitazioni/Negozi/Industria Residential/Commercial/Industrial	23/34/42	23/34/43	23/34/43	23/33	23/34/42
Resistenza a terra EPA Resistance to EPA ground	ESD STM 7.1/ IEC 61340-4-1	Pavimenti posati, condizioni d'ambiente di ±23° C (2°C) e ≥ 25% u.r.	-	-	-	-	10 ⁶ -9x10 ⁷ Ohm
		Pavimenti posati, condizioni d'ambiente di ±23° C (2°C) e ≥ 25% u.r. e costruzione di sottofondo adeguato	-	-	-	-	10 ⁶ -10 ⁹ Ohm
Resistenza a terra EPA Operator system	ESD STM 97.1/ IEC 61340-4-5	Per la combinazione pavimento/calzatura conduttiva (R<5x10 ⁹ ohm). Pavimenti posati, condizioni d'ambiente di 23°C (±2°C) e ≥ 25% u.r.	-	-	-	-	≤ 3,5x10 ⁷ Ohm
Generazione di carica Body voltage generation	ESD STM 97.2 IEC 61340-4-5	Tested with defined conductive footwear with 21°C and 20% r.h.	-	-	-	-	≤ 10V
Resistenza a terra Resistance to earth	EN 1081	-	-	-	-	-	10 ⁶ -9x10 ⁷ Ohm
Resistenza d'isolamento Insolution resistance	VDE 0100/Parte 610/CENELEC HD 384.6.61 S2:2003	-	-	-	-	-	≥5-10 ⁴ Ohm
CE conformità CE conformity	EN 14 041	-			produttore: Remp SpA- 48010 Fognano (RA) manufacturer		
Resistenza allo scivolamento Dynamic coefficient of friction	EN 13 893	-	DS	DS	DS	DS	DS
Comportamento elettrico Electrical behaviour	EN 1081	-	-	-	-	-	≤ 10 ⁹
Classe antincendio Reaction to fire	EN 13 501-1	Incollato su massetto minerale Bonded on mineral subfloor	B _{fl} -s1	C _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1