

	Norma di prova	Requisiti	Valori medi risultati dai collaudi della produzione in corso					
			uni 2,0 mm	logic 2,0 mm signa 2,0 mm stone 2,0 mm mega 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	eco 2,0 mm	signa 3,0 mm mega 3,0 mm	stone acoustic mega acoustic signa acoustic
<b>CE conformità</b>	<b>EN 14 041</b>		Produttore: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim					
Resistenza allo scorrimento	EN 13 893	DS	asservato					
Classe antincendio	EN 13 501-1	Non incollato	C <sub>F</sub> -s1					
Classe antincendio	EN 13 501-1	Incollato su massetto minerale	B <sub>F</sub> -s1	B <sub>F</sub> -s1	C <sub>F</sub> -s1	C <sub>F</sub> -s1	B <sub>F</sub> -s1	B <sub>F</sub> -s1

**Proprietà secondo EN 1817/EN 14 521**

Spessore	EN 428	Valore medio senza retro espanso ± 0,15 mm con retro espanso ± 0,20 mm	2,0 mm -	2,0 mm -	2,0 mm -	2,0 mm -	3,0 mm -	- 4,0 mm
Stabilità dimensionale	EN 434	± 0,4 %	± 0,3 %					
Resistenza alla brace di sigaretta	EN 1399	Procedura A (espulso) ≥ livello 4 Procedura B (fin fiamme) ≥ livello 3	asservato					
Flessibilità	EN 435, procedura A	Diametro del mandrino 20 mm, nessuna formazione di fessure	asservato				-	asservato
Durezza	ISO 7619	≥ 75 Shore A	94 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	95 Shore A	92 Shore A	85 Shore A
Dentellatura residua	EN 433	Valore medio ≤ 0,15 mm a spessore < 2,5 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,06 mm	-	-
		Valore medio ≤ 0,20 mm a spessore ≥ 2,5 mm	-	-	-	-	0,05 mm	-
		acoustic: Valore medio ≤ 0,25 mm	-	-	-	-	-	0,25 mm
Resistenza all'abrasione	ISO 4649, procedura A	≤ 250 mm <sup>3</sup>	200 mm <sup>3</sup>	200 mm <sup>3</sup>	120 mm <sup>3</sup>	230 mm <sup>3</sup>	200 mm <sup>3</sup>	150 mm <sup>3</sup>
Solidità dei colori alla luce artificiale	EN 20 105-802, procedura 3, condizioni di prova 6.1 a)	Almeno 6 sulla scala del blu; ≥ livello 3 della scala del grigio (= 350 MJ/m <sup>2</sup> )	scala del grigio ≥ livello 3 in conformità alla norma EN 20 105-A 02					
Classificazione	EN 685	Abitazioni/Negozi/Industria	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/43	23/33/-

**Proprietà tecniche supplementari**

Reazione al fuoco	DIN 4102		B1					
Tossicità dei gas combustibili	DIN 53 436		tossicità trascurabile dei gas liberati					
Proprietà antisdrucolo	DIN 51 130	Conforme a BGR 181	R 9	stone: R 10 altri: R 9	R 11	R 9	R 9	stone acoustic: R 10 altri: R 9
	DIN 51 097		-	stone: A; B	A; B; C	-	-	-
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-	36+ wet & dry	-	-	-
	SATRA TM 144		-	-	wet: > 0,6 dry: > 0,45	-	-	-
Fattore di correzione del rumore da calpestio	ISO 140-8		6 dB	6 dB	7 dB	5 dB	8 dB	20 dB
Reazione alle sostanze chimiche	EN 423		stabile in dipendenza dalla concentrazione e dal tempo di azione*					
Resistenza alla trasmissione del calore	DIN 52 612		0,54 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,12 W/mK
Proprietà elettro-isolante	IEC 60093, VDE 0303 T.30		> 10 <sup>10</sup> Ohm					
Carica elettrostatica da calpestio	EN 1815		antistatica, carica elettrostatica in caso di scuole di gomma < 2 kV					
L'effetto di una sedia a rotelle	EN 425		a prova di rulli, tipo W, conformi alla norma EN 12 529					

\* Per il pavimento esposto all'azione di oli, grassi, acidi, soluzioni alcaline ed altre sostanze chimiche aggressive contattare la ditta **nora systems GmbH**.

EN 1817: Specifica per piano omogeneo ed eterogeneo pavimenti in elastomero  
EN 14 521: Normativa per pavimenti in gomma a superficie liscia con strato decorativo, con o senza retro in materiale espanso

Salvo differenze di colore dovute alla produzione e variazioni tecniche apportate ai fini del perfezionamento dei prodotti.