

	Testmetod	Krav	Genomsnittliga testresultat från pågående produktion					
			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 överensstämmelse</b>	<b>EN 14 041</b>		Tillverkare: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim					
Friktionskoefficient	EN 13 893	DS	Uppfylld					
Brandegenskaper	EN 13 501-1	Olimmat	C <sub>F</sub> s1					
Brandegenskaper	EN 13 501-1	Limmat på mineraliskt underlag	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

**Egenskaper i enlighet med EN 1817/EN 14 521**

Tjocklek	EN 428	Medelvärde utan skumbaksida ± 0,15 mm med skumbaksida ± 0,20 mm	2,0 mm -	2,0 mm -	2,0 mm -	2,0 mm -	3,0 mm -	- 4,0 mm	
Måttbeständighet	EN 434	± 0,4 %	± 0,3 %						
Beständighet mot cigarettglöd	EN 1399	Metod A (uttryckt) ≥ nivå 4 Metod B (brinnande) ≥ nivå 3	Uppfylld						
Elasticitet	EN 435, metod A	Diameter 20 mm, ingen sprickbildning	Uppfylld				-	Uppfylld	
Hårdhet	ISO 7619	≥ 75 Shore A	94 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	95 Shore A	92 Shore A	85 Shore A	
Intryckshållfasthet	EN 433	Medelvärde ≤ 0,15 mm v. tjocklek < 2,5 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,06 mm	-	-	
		Medelvärde ≤ 0,20 mm v. tjocklek ≥ 2,5 mm	-	-	-	-	0,05 mm	-	
		acoustic: Medelvärde ≤ 0,25 mm	-	-	-	-	-	0,25 mm	
Användning	ISO 4649, metod 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>	
Färgbäständighet vid artificiellt ljus	EN 20 105-B02, metod 3, test förutsättningar 6.1 a)	Minst nivå 6 på blåskalan nivå ≥ 3 nivå på gråskalan (= 350 MJ/m <sup>2</sup> )	Gråskala ≥ nivå 3 enligt EN 20 105-A 02						
Klassificering	EN 685	Bostad/Handel och service/Industriell miljö	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/43	23/33/-	

**Ytterligare tekniska egenskaper**

Brandegenskaper	DIN 4102		B1					
Giffighet, brandgaser	DIN 53 436		Koloxidgaser är ej giftiga					
Stegsäkerhet	DIN 51 130	Enligt BGR 181	R 9	stone: R 10 Andra: R 9	R 11	R 9	R 9	stone acoustic: R 10 Andra: 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	-	-	-
Stegljudsförbättring	ISO 140-8		6 dB	6 dB	7 dB	5 dB	8 dB	20 dB
Kemikaliebäständighet	EN 423		Beständigheten är beroende på koncentration och tid för exponering*					
Värmeenergigång	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
			Lämplig för golvvärmsystem					
Elektriskt genomgångsmotstånd	IEC 60093, VDE 0303 T.30		> 10 <sup>10</sup> Ohm					
Elektrostatiska egenskaper vid gång	EN 1815		Antistatiskt, uppladdning vid gummisulor < 2 kV					
Effekt av rulland stolshjul	EN 425		Lämpligt för stolshjul, typ W, enligt EN 12529					

\* Vid hög exponering för oljor, alkalier och andra aggressiva kemikalier, var vänlig kontakta oss.

EN 1817: Specifikation för homogena och heterogena släta elastomer-golvbeläggningar  
EN 14 521: Specifikation för jämna elastiska golvbeläggningar med eller utan underskikt av skumplast med ett dekorativt skikt

Färgvariationer mellan olika batcher samt orsakade av tekniska förändringar för att förbättra produkten måste accepteras.