

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion							
			unt 2,0 mm	sigma 2,0 mm stone 2,0 mm mega 2,0 mm senfica 2,0 mm	unitha 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	eco 2,0 mm	sigma 3,0 mm mega 3,0 mm senfica 3,0 mm	stone acoustic mega acoustic sigma acoustic senfica acoustic	
CE-Konformität	EN 14 041		Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim							
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	Erfüllt							
Brandklasse	EN 13 501-1	Unverklebt	B _F s1	B _F s1, verklebt	C _F s1	C _F s1	B _F s1, verklebt	C _F s1		
Brandklasse	EN 13 501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B _F s1	B _F s1	C _F s1	C _F s1	B _F s1	B _F s1		

Eigenschaften nach EN 1817/EN 14 521

Dicke	EN 428	Mittelwert ohne Schaumrücken ± 0,15 mm mit Schaumrücken ± 0,20 mm	2,0 mm -	2,0 mm -	2,0 mm -	2,0 mm -	3,0 mm -	- 4,0 mm
Maßbeständigkeit	EN 434	± 0,4 %	± 0,3 %					
Beständigkeit gegen Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) ≥ Stufe 4 Verfahren B (brennend) ≥ Stufe 3	Erfüllt					
Biegsamkeit	EN 435, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt		Nicht erfüllt		Erfüllt	
Härte	ISO 7619	≥ 75 Shore A	94 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	95 Shore A	92 Shore A	85 Shore A
Resteindruck	EN 433	Mittelwert ≤ 0,15 mm b. Dicke < 2,5 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,06 mm	-	-
		Mittelwert ≤ 0,20 mm b. Dicke ≥ 2,5 mm	-	-	-	-	0,05 mm	-
		acoustic: Mittelwert ≤ 0,25 mm	-	-	-	-	-	0,25 mm
Abriebfestigkeit	ISO 4649, Verfahren A	≤ 250 mm ³	130 mm ³	150 mm ³	90 mm ³	150 mm ³	150 mm ³	130 mm ³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN 20 105-802 Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; ≥ Stufe 3 des Graumaßstabs (= 350 MJ/m ²)	Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach EN 20 105-A02					
Klassifizierung	EN 685	Wohnen/Gewerblich/Industriell	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/43	23/33/-

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		Freierwende Schwelgase toxikolog. unbedenklich					
Rutschhemmung	DIN 51 130	Gemäß BGR 181	R 9	stone: R 10 Andere: R 9	R 11	R 9	R 9	stone acoustic: R 10 Andere: 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	-	-	-
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		6 dB	6 dB	7 dB	5 dB	8 dB	20 dB
Chemikalieneinwirkung	EN 423		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*					
Wärmeleitfähigkeit	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
			Für Fußbodenheizung geeignet					
Elektrische Isolierfähigkeit	IEC 60093, VDE 0303 T.30		> 10 ¹⁰ Ohm					
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen < 2 kV					
Stuhlrollenversuch	EN 425		Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12 529					

* Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

EN 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge

EN 14 521: Spezifikation für ebene Elastomer-Bodenbeläge mit oder ohne Schaumunterschicht mit einer dekorativen Schicht

Produktionsbedingte Farbabweichungen sowie technische Veränderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor.