

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion				
			uni 2,0 mm	eco 2,0 mm sentica 2,0 mm sigma 2,0 mm stone 2,0 mm valua 2,0 mm lona 2,0 mm	unita 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	sentica 3,0 mm sigma 3,0 mm valua 3,0 mm
<b>CE-Konformität</b>	<b>EN 14 041</b>		← Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →				
DoP-Nr.	EN 14 041		0018	0016	0010	0016	0017
Wärmeleitfähigkeit	EN 10 456	$\lambda = 0,17 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	← Erfüllt →				
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	← Erfüllt →				
Brandklasse	EN 13 501-1	Unverklebt	B <sub>f</sub> s1	B <sub>f</sub> s1, verklebt	C <sub>f</sub> s1	B <sub>f</sub> s1, verklebt	C <sub>f</sub> s1
Brandklasse	EN 13 501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B <sub>f</sub> s1	B <sub>f</sub> s1	C <sub>f</sub> s1	B <sub>f</sub> s1	B <sub>f</sub> s1

### Eigenschaften nach EN 1817/EN 1816

Dicke	EN ISO 24 346	Mittelwert ohne Schaumrücken $\pm 0,15 \text{ mm}$	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	-	
		Mittelwert mit Schaumrücken $\pm 0,20 \text{ mm}$	-	-	-	-	4,0 mm	
Maßbeständigkeit	EN ISO 23 999	$\pm 0,4 \%$	← $\pm 0,3 \%$ →					
Beständigkeit gegen Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) $\geq$ Stufe 4 Verfahren B (brennend) $\geq$ Stufe 3	← Erfüllt →					
Biegsamkeit	EN ISO 24 344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	← Erfüllt →		Nicht erfüllt	Erfüllt	-	← Erfüllt →
Härte	ISO 7619	$\geq 75 \text{ Shore A}$	94 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	85 Shore A	
		Mittelwert $\leq 0,15 \text{ mm}$ b. Dicke $< 2,5 \text{ mm}$	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	-	-	
		Mittelwert $\leq 0,20 \text{ mm}$ b. Dicke $\geq 2,5 \text{ mm}$	-	-	-	0,05 mm	-	
Resteindruck	EN ISO 24 343	acoustic: Mittelwert $\leq 0,25 \text{ mm}$	-	-	-	-	0,25 mm	
		Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	130 mm <sup>3</sup>	150 mm <sup>3</sup>	90 mm <sup>3</sup>	150 mm <sup>3</sup>
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; $\geq$ Stufe 3 des Graumaßstabs (= 350 MJ/m <sup>2</sup> )	← Graumaßstab $\geq$ Stufe 3 nach ISO 105-A02 →					
Klassifizierung	EN ISO 10 874	Wohnen/Gewerblich/Industriell	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/43	23/33/-	

### Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		← Frei werdende Schwelgase toxiologisch unbedenklich →				
Rutschhemmung	DIN 51 130	Gemäß BGR 181	R 9	stone Art. 149/249: R 10 Andere: R 9	R 11	R 9	stone acoustic: R 10 Andere: R 9
	DIN 51 097		-	stone Art. 149/249: A; B	A; B; C	-	-
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-	36+ Wet & dry	-	-
	SATRA TM 144		-	-	Wet: $> 0,6$ Dry: $> 0,45$	-	-
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10 140-3		6 dB	6 dB	7 dB	8 dB	20 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26 987		← Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit* →				
Elektrische Isolierfähigkeit	IEC 60 093, VDE 0303 T.30		← $> 10^{10} \text{ Ohm}$ →				
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		← Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen $< 2 \text{ kV}$ →				
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 1816: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge mit Schaumstoffbeschichtung

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