

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion					
			uni 2,0 mm	convia 2,0 mm lona 2,0 mm sentica 2,0 mm signa 2,0 mm stone 2,0 mm	unita 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	sentica 3,0 mm signa 3,0 mm	sentica acoustic signa acoustic stone acoustic
CE-Konformität	EN 14041		Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim					
DoP-Nr.	EN 14041		0018	0016	0010	0016	0017	
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	Erfüllt					
Gleitreibungskoeffizient	EN 13893	DS	Erfüllt					
Brandklasse	EN 13501-1	Unverklebt	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1, verklebt	C _{fl} -s1	B _{fl} -s1, verklebt	C _{fl} -s1	
Brandklasse	EN 13501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	C _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	

Eigenschaften nach EN 1817/EN 1816

Dicke	EN ISO 24346	Mittelwert ohne Schaumrücken ± 0,15 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	–	
		Mittelwert mit Schaumrücken ± 0,20 mm	–	–	–	–	4,0 mm	
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	± 0,4 %	± 0,2 %			± 0,3 %	± 0,2 %	± 0,3 %
Beständigkeit gegen Zigaretteinglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) ≥ Stufe 4 Verfahren B (brennend) ≥ Stufe 3	Erfüllt					
Biegsamkeit	EN ISO 24344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt		Nicht erfüllt	Erfüllt	–	Erfüllt
Härte	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	94 Shore A	92 Shore A		90 Shore A	92 Shore A	85 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24343	Mittelwert ≤ 0,15 mm b. Dicke < 2,5 mm	0,03 mm	0,03 mm		0,05 mm	–	–
		Mittelwert ≤ 0,20 mm b. Dicke ≥ 2,5 mm	–	–		–	0,03 mm	–
		acoustic: Mittelwert ≤ 0,25 mm	–	–		–	–	0,20 mm
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	≤ 250 mm³	130 mm³	150 mm³		90 mm³	150 mm³	130 mm³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; ≥ Stufe 3 des Graumaßstabs	Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach ISO 105-A02					
Klassifizierung	EN ISO 10874	Gewerblich/Industriell	34/42	34/42		34/42	34/43	33/–

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53436		Frei werdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich				
Rutschhemmung	DIN EN 16165	Gemäß DGUV 108-003	R 9	R 9 lona = R 10 signa Art. 1690/2690 = R 10 stone Art. 149/249 = R 10 unita = R 10	R 11	R 9	stone acoustic: R 10 Andere: R 9
			–	stone Art. 149/249 + signa Art. 1690/2690: 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	8 dB	20 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*				
Elektrische Isolierfähigkeit	EN 1081 R1		> 10 ⁹ Ohm	> 10 ¹⁰ Ohm	> 10 ⁹ Ohm	> 10 ¹⁰ Ohm	> 10 ⁹ Ohm
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen < 2 kV				
Stuhlrollenversuch	EN ISO 4918		Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12529				
Fußbodenheizung	EN 1264-2		Geeignet, max. 35 °C				

* Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

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.