

noraplan®

	Metoda badań	Wymagania	Średnie wyniki testów z bieżącej produkcji					
			uni 2,0 mm	eco 2,0 mm linee 2,0 mm lona 2,0 mm sentica 2,0 mm signa 2,0 mm stone 2,0 mm valua 2,0 mm	unita 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	sentica 3,0 mm signa 3,0 mm valua 3,0 mm	sentica acoustic signa acoustic stone acoustic
Zgodność z certyfikatem CE	EN 14041		Producent: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim					
DoP-Nr.	EN 14041		0018	0016		0010	0016	0017
Przewodność cieplna	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	Spełnione					
Antypoślizgowość	EN 13893	DS	Spełnione					
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Nieklejona	B _f s1	B _f s1 Klejona		C _f s1	B _f s1 Klejona	C _f s1
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Klejona na podłożu mineralnym	B _f s1	B _f s1		C _f s1	B _f s1	B _f s1

Charakterystyki wg EN 1817/EN 1816

Grubość	EN ISO 24346	Średnia wartość bez podbicia piankowego $\pm 0,15 \text{ mm}$	2,0 mm	2,0 mm		2,0 mm	3,0 mm	-
		Średnia wartość z podbiciem piankowym $\pm 0,20 \text{ mm}$	-	-		-	-	4,0 mm
Stabilność wymiarów	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$					
Odporność na przypalanie papierosem	EN 1399	Procedura A (gasz. niedo.) $\geq$ poziom 4 Procedura B (palenie) $\geq$ poziom 3	Spełnione					
Giętkość	EN ISO 24344, procedura A	Średnica trzpienia 20 mm, brak pęknięć	Spełnione		Niespełnione	Spełnione	-	Spełnione
Twardość	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$	94 Shore A	92 Shore A		90 Shore A	92 Shore A	85 Shore A
Wgniecenie cząstkowe	EN ISO 24343	Średnia wartość $\leq 0,15 \text{ mm}$ przy grubości $< 2,5 \text{ mm}$	0,03 mm	0,03 mm		0,05 mm	-	-
		Średnia wartość $\leq 0,20 \text{ mm}$ przy grubości $\geq 2,5 \text{ mm}$	-	-		-	0,03 mm	-
		acoustic: Średnia wartość $\leq 0,25 \text{ mm}$	-	-		-	-	0,25 mm
Odporność na ścieranie przy 5 N ciężaru dodatkowego	ISO 4649, procedura A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	130 mm ³	150 mm ³		90 mm ³	150 mm ³	130 mm ³
Odporność kolorów na światło sztuczne	ISO 105-B02, procedura 3, warunki badań 6.1 a)	Co najmniej poziom 6 na skali niebieskiej $\geq$ poziom 3 na skali szarości	Skala szarości $\geq$ poziom 3 według ISO 105-A02					
Klasyfikacja	EN ISO 10874	Pomieszczenia handlowo-usługowe/ Pomieszczenia przemysłowe	34/42	34/42		34/42	34/43	33/-

Dodatkowe właściwości techniczne

Toksyczność gazów pożarowych	DIN 53436		Gazy karbonizacyjne są nietoksyczne					
Właściwości antypoślizgowe	DIN 51130	Według BGR 181	R 9	stone Art. 149/249 + signa Art. 1690/2690: R 10 Inne: R 9		R 11	R 9	stone acoustic: R 10 Inne: R 9
	DIN 51097		-	stone Art. 149/249 + signa Art. 1690/2690: A; B		A; B; C	-	-
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-		36+ Na mokro i sucha	-	-
	SATRA TM 144		-	-		Na mokro: > 0,6 Na sucha: > 0,45	-	-
Łumiennosc krokowa	ISO 10140-3		6 dB	6 dB		7 dB	8 dB	20 dB
Wpływ chemikaliów	EN ISO 26987		Odporna w zależności od koncentracji i czasu ekspozycji*					
Właściwości izolacji elektrycznej	EN 1081 R1		$> 10^9 \text{ Ohm}$	$> 10^{10} \text{ Ohm}$		$> 10^9 \text{ Ohm}$	$> 10^{10} \text{ Ohm}$	$> 10^9 \text{ Ohm}$
Elektryzowanie się podczas	EN 1815		Antystatyczna, powstawanie ładunków w przypadku podszew gumowych $< 2 \text{ kV}$					
Wpływ kółek na powierzchnię wykładziny	EN 425		Odpowiednie dla stosowania dla kół typu W, zgodnie z EN 12529					
Ogrzewanie podłogowe	EN 1264-2		Odpowiednie, maks. 35°C					

* W przypadku zwiększonego wpływu olejów, smarów, zasad i innych agresywnych chemikaliów - prosimy o kontakt.

EN 1817: Specyfikacja dla homogenicznych i heterogenicznych gładkich wykładzin elastomerowych

EN 1816: Specyfikacja dla homogenicznych i heterogenicznych gładkich wykładzin elastomerowych z warstwą pianki

Odchylenia kolorystyczne spowodowane pochodzeniem z różnych partii, jak również zmianami technicznymi, w celu udoskonalenia produktu, muszą zostać zaakceptowane.