

noraplan®

	Metoda badań	Wymagania	Średnie wyniki testów z bieżącej produkcji					
			uni 2,0 mm	eco 2,0 mm senita 2,0 mm signa 2,0 mm stone 2,0 mm valua 2,0 mm lona 2,0 mm	unita 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	senita 3,0 mm signa 3,0 mm valua 3,0 mm	senita acoustic signa acoustic stone acoustic
Zgodność z certyfikatem CE	EN 14 041		Producent: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim					
DoP-Nr.	EN 14 041		0018	0016	0010	0016	0017	
Przewodność cieplna	EN 10 456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	Spełnione					
Antypoślizgowość	EN 13 893	DS	Spełnione					
Reakcja na ogień	EN 13 501-1	Nieklejona	B _f s1	B _f s1 Klejona	C _f s1	B _f s1 Klejona	C _f s1	
Reakcja na ogień	EN 13 501-1	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 24 346	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 23 999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$					
Odporność na przypalenie papierosem	EN 1399	Procedura A (gasz. niedo.) $\geq$ poziom 4 Procedura B (palenie) $\geq$ poziom 3	Spełnione					
Giętkość	EN ISO 24 344, procedura A	Średnica trzpienia 20 mm, brak pęknięć	Spełnione		Niespełnione	Spełnione	-	Spełnione
Twardość	ISO 7619	$\geq 75 \text{ Shore A}$	94 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	85 Shore A	
Wgniecenie cząstkowe	EN ISO 24 343	Średnia wartość $\leq 0,15 \text{ mm}$ przy grubości $< 2,5 \text{ mm}$	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	-	-	
		Średnia wartość $\leq 0,20 \text{ mm}$ przy grubości $\geq 2,5 \text{ mm}$	-	-	-	0,05 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 (= 350 MJ/m ²)	Skala szarości $\geq$ poziom 3 według ISO 105-A02					
Klasyfikacja	EN ISO 10 874	Mieszkania/Pomieszczenia handlowo-usługowe/ Pomieszczenia przemysłowe	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/43	23/33/-	
Dodatkowe właściwości techniczne								
Toksyczność gazów pożarowych	DIN 53 436		Gazy karbonizacyjne są nietoksyczne					
Właściwości antypoślizgowe	DIN 51 130	Według BGR 181	R 9	stone Art. 149/249: R 10 Inne: R 9	R 11	R 9	stone acoustic: R 10 Inne: R 9	
	DIN 51 097		-	stone Art. 149/249: A; B	A; B; C	-	-	
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-	36+ Na mokro i sucho	-	-	
	SATRA TM 144		-	-	Na mokro: > 0,6 Na sucha: > 0,45	-	-	
Łumiennosc krokowa	ISO 10 140-3		6 dB	6 dB	7 dB	8 dB	20 dB	
Wpływ chemikaliów	EN ISO 26 987		Odporna w zależności od koncentracji i czasu ekspozycji*					
Właściwości izolacji elektrycznej	IEC 60 093, VDE 0303 T.30		$> 10^{10} \text{ Ohm}$					
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 12 529					

* 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.