

	Metoda badań	Wymagania	Średnie wyniki testów z bieżącej produkcji									
			uni 2,0 mm logifc 2,0 mm sigma 2,0 mm	stone 2,0 mm mega 2,0 mm plus 2,0 mm classic 2,0 mm grip 2,0 mm	eco 2,0 mm	sigma 3,0 mm	mega 3,0 mm	stone acoustic mega acoustic sigma acoustic	stone al 2,0 mm mega al 2,0 mm plus al 2,0 mm sigma al 2,0 mm	plus al 3,5 mm sigma al 3,5 mm	duo el	
Zgodność z certyfikatem CE	EN 14 041											
Antypoślizgowość	EN 13 893		DS									
Właściwości elektryczne	EN 1081		-	-	-	-	-	-	-	≤ 10 ^a	≤ 10 ^a	
Reakcja na ogień	EN 13 501-1	nieklejona	C _{ps1}									
Reakcja na ogień	EN 13 501-1	klejona na podłożu mineralnym	B _{ps1}	B _{ps1}	C _{ps1}	C _{ps1}	B _{ps1}	-	-	-	-	

Charakterystyki wg EN 1817/EN 14 521

Grubość	EN 428	Średnia wartość nominalna bez podbicia piankowego ± 0,15 mm z podbiciem piankowym ± 0,20 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	-	2,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	
Stabilność wymiarów	EN 434	± 0,4 %	± 0,3 %									
Odporność na przypalanie popiosem	EN 1399	Procedura A (gaszenie nie.) ≥ poziom 4 Procedura B (palenie) ≥ poziom 3	-	Spełnione			-	Spełnione			-	Spełnione
Giętkość	EN 435, procedura A	Średnica trzpienia 20 mm, brak pęknięć	Spełnione			-	-	Spełnione			-	Spełnione
Twardość	ISO 7619	≥ 75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	85 Shore A	92 Shore A		92 Shore A	
Wgniecenie cząstkowe	EN 433	Średnia wartość ≤ 0,15 mm przy grubości < 2,5 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,06 mm	-	-	-	0,05 mm	-	-	
		Średnia wartość ≤ 0,20 mm przy grubości ≥ 2,5 mm	-	-	-	0,05 mm	0,05 mm	-	-	0,05 mm	0,03 mm	
		acoustic: Średnia wartość ≤ 0,25 mm	-	-	-	-	-	0,25 mm	-	-	-	
Odporność na ścieranie przy obciążeniu 5 N	ISO 4649, procedura A	≤ 250 mm ³	200 mm ³	200 mm ³	230 mm ³	200 mm ³	200 mm ³	150 mm ³	180 mm ³		150 mm ³	
Odporność kolorów na światło sztuczne	EN 20 105-802, procedura 3, warunki badań 6.1 a)	Co najmniej poziom 6 na skali niebieskiej ≥ poziom 3 na skali szarości (+ 350 MJ/m ²)	Skala szarości ≥ poziom 3 według EN 20 105-A 02									
Klasyfikacja	EN 685	Mieszkania/Pomieszczenia handlowo-usługowe/ Pomieszczenia przemysłowe	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/43	23/34/43	23/33/-	23/34/42	23/34/43	23/34/43	

Dodatkowe właściwości techniczne

Zachowanie w przypadku pożaru	DIN 4102		B1								
Toksyczność gazów przypadku pożaru	DIN 53 436		Gazy karbonizacyjne są nietoksyczne								
Właściwości antypoślizgowe	DIN 51 130	Według BGR 181	R 9	stone: R 10 grip: R 10 Jnne: R 9	R 9	R 9	R 9	R 9	noraplan stone el: R10 Jnne: R9		R 9
Tłumienie krokowa	ISO 140-8		6 dB	6 dB	5 dB	8 dB	8 dB	20 dB	6 dB	10 dB	6 dB
Wpływ chemikaliów	EN 423		Odporna w zależności od koncentracji i czasu ekspozycji*								
Przewodność cieplna	DIN 52 612		0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,12 W/mK	0,54 W/mK	0,45 W/mK	
Właściwość izolacji elektrycznej	IEC 60093, VDE 0303 T.30		> 10 ¹⁰ Ohm								
Elektryzowanie się podczas chodzenia	EN 1815		Antystatyczna, powstawanie ładunków w przypadku podszew gumowych < 2 kV						Właściwości elektryczne patrz poniżej		
Wpływ wózków widłowych	EN 425		Odpowiednie w przypadku stosowania wózków widłowych typu W, zgodnie z EN 12 529								

Właściwości elektryczne**

Rezystencja uziemienia obszaru chronionego elektrostatycznie	ESD STM 7.1/ IEC 61340-4-1	Pomiar wykładziny przy 23 °C (± 2 °C) i ≥ 25 % wilgotność względna powietrza (=wilg. wzgl.)	-	-	-	-	-	-	10 ⁴ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁴ Ohm
		Pomiar wykładziny przy 23 °C (± 2 °C) oraz < 25 % wilgotność względna powietrza (=wilg. wzgl.) zainstal. na właściwie zbud. podłożu	-	-	-	-	-	-	10 ⁴ - 10 ⁸ Ohm***	< 10 ⁴ Ohm
Rezystencja uziemienia/ Rezystencja uziemienia obszaru chronionego elektrostatycznie	ESD STM 97.1/ IEC 61340-4-5	Dla systemu podłogowego/ buty przewodzące (R < 5 x 10 ⁸ Ohm) Pomiar wykładziny przy 23 °C (± 2 °C) i ≥ 25 % wilgotność względna powietrza (=wilg. wzgl.)	-	-	-	-	-	-	≤ 3,5 x 10 ⁷ Ohm	< 3,5 x 10 ⁷ Ohm
Wytworzenie ładunków na ciele	ESD STM 97.2 IEC 61340-4-5	Badane przy zdefiniowanym obuwii przewodzącym przy 21°C wilgotność względna powietrza 20 % (=wilg. wzgl.)	-	-	-	-	-	-	< 10 V	< 10 V
Rezystencja uziemienia	EN 1081		-	-	-	-	-	-	10 ⁴ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁴ Ohm
Rezystencja izolacyjna	VDE 0100 / T.610 / CENELEC HD 384.6.61 S2:2003		-	-	-	-	-	-	≥ 5 x 10 ⁴ Ohm	-

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

** Jeśli zainstalowana w wersji rozpraszającej energię elektryczną i przewodzącej zgodnie z naszą instrukcją instalacji i według zaleceń producenta kleju.

Zastosowany klej musi posiadać stały opór R < 3 x 10⁵ Ohm zgodnie z EN 13 415.

*** Jeśli można spodziewać się występowania skrajnie niskich wartości wilgotności (wilgotność względna powietrza < 25 % (= wilg. wzgl.)), prosimy o kontakt z firmą Obsługa Techniczna, w celu uzyskania porady.

EN 1817: Specyfikacja dla homogenicznych i heterogenicznych gładkich wykładzin elastomerowych.

PN-EN 14 521:2005: Elastyczne pokrycia podłogowe. Wymagania dotyczące gładkich elastomerowych pokryć podłogowych z lub bez warstwy pianki z warstwą ozdobną.

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