

Technische Daten

norament® 926 grano, homogen, einschichtig, Oberfläche: Carré-Struktur

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
CE-Konformität	EN 14041		Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim
DoP-Nr.	EN 14041		0021
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Erfüllt
Gleitreibungskoeffizient	EN 13893	DS	Erfüllt
Brandklasse	EN 13501-1	Unverklebt	C _s -s1
Brandklasse	EN 13501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B _s -s1

Eigenschaften nach EN 1817

Dicke	EN ISO 24346	Mittelwert $\pm 0,15 \text{ mm}$ nach EN 1817	3,5 mm
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,2 \%$
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert $\geq 20 \text{ kN/m}$	40 kN/m
Beständigkeit gegen Zigaretteglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) \geq Stufe 4 Verfahren B (brennend) \geq Stufe 3	Erfüllt
Biagsamkeit	EN ISO 24344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt
Härte	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$ nach EN 1817	82 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24343	Mittelwert $\leq 0,25 \text{ mm}$ bei Dicke $\geq 3,0 \text{ mm}$	0,12 mm
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	115 mm ³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; \geq Stufe 3 des Graumaßstabs	Graumaßstab \geq Stufe 3 nach ISO 105-A02
Klassifizierung	EN ISO 10874	Gewerblich / Industriell	34 / 43

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53436		Freierdende Schwelgase toxikologisch unbedenklich
Rutschhemmung	DIN 51130	Gemäß BGR 181	R 10
	DIN 51097		A, B
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		10 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*
Elektrische Isolierfähigkeit	EN 1081 R1		$> 10^9 \text{ Ohm}$
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 12529
Fußbodenheizung			Geeignet, max. 35 C°

* Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

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

EN 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge

