

Technische Daten

norament® 923 grano

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
CE-Konformität	EN 14 041		Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	Erfüllt
Brandklasse	EN 13 501-1	Unverklebt	B _{fl} -s1
Brandklasse	EN 13 501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B _{fl} -s1

Eigenschaften nach EN 1817 / EN 12 199

Dicke	EN 428	Mittelwert $\pm 0,20$ mm nach EN 12 199	
		Mittelwert $\pm 0,15$ mm nach EN 1817	3,5 mm
Maßbeständigkeit	EN 434	$\pm 0,4$ %	$\pm 0,3$ %
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1 Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert ≥ 20 N / mm	45 N/mm
Beständigkeit gegen Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) \geq Stufe 4 Verfahren B (brennend) \geq Stufe 3	Erfüllt
Biegsamkeit	EN 435 Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt
Härte	ISO 7619	≥ 70 Shore A (EN 12 199) ≥ 75 Shore A (EN 1817)	93 Shore A
Resteindruck	EN 433	Mittelwert $\leq 0,25$ mm b. Dicke $\geq 3,0$ mm Mittelwert $\leq 0,20$ mm b. Dicke $\leq 3,0$ mm	0,05 mm
Abriebfestigkeit	ISO 4649 Verfahren A	≤ 250 mm ³	125 mm ³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN 20 105-B02 Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; \geq Stufe 3 des Graumaßstabs (= 350 MJ/m ²)	Graumaßstab \geq Stufe 3 nach EN 20 105-A02
Klassifizierung	EN 685	Wohnen / Gewerblich / Industriell /	23/34/43

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		Freiwerdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich
Rutschhemmung	DIN 51 130	Gemäß BGR 181	R 9
	DIN 51 097		-
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		10 dB
Chemikalieneinwirkung	EN 423		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612		0,53 W/mK, für Fußbodenheizung geeignet
Elektrische Isolierfähigkeit	IEC 60093, VDE 0303 T.30		$> 10^{10}$ Ohm
Elektrostatistisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen < 2 kV
Stuhlrollenversuch	EN 425		Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12 529

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

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

EN 12 199: Spezifikation für homogene und heterogene profilierte Elastomer-Bodenbeläge

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