

Produktinformation

norament[®] 926 grano nTx | norament[®] 926 satura nTx | norament[®] 926 serra nTx | norament[®] 926 arago nTx

nora[®] nTx auf den o.g. Produktlinien ist ein Installationssystem, welches eine schnelle Verlegung ermöglicht. Das Installationssystem besteht aus nora[®] Bodenbelägen, die mit einer Kleberückseite ausgestattet sind. Die Klebeschicht des Installationssystems ist mit einer Folie abgedeckt, die erst direkt vor dem Einbau entfernt werden darf. Ein Schmutzeintrag auf der Klebeschicht vermindert die Klebekraft, so dass das Material nicht mehr verlegt werden darf. Das Material ist kühl, trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt zu lagern und innerhalb von 12 Monaten nach Produktion zu verarbeiten.

	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	C _{fl} -s1, verklebt	Erfüllt
Wärmeleitfähigkeit	EN 10 456	$\lambda = 0,17 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$	Erfüllt
DoP-Nr.	EN 14 041		0031

Technische Daten	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
Eigenschaften nach EN 1817			
Dicke	EN ISO 24 346	Mittelwerte $\pm 0,15 \text{ mm}$ nach EN 1817	3,6 mm
Maßbeständigkeit	EN ISO 23 999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$
Beständigkeit gegen Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) \geq Stufe 4 Verfahren B (brennend) \geq Stufe 3	Erfüllt
Biegsamkeit	EN ISO 24 344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm; keine Rissbildung	Erfüllt
Härte	ISO 7619	$\geq 75 \text{ Shore A}$	82 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24 343	Mittelwert $\leq 0,25 \text{ mm}$ bei Dicke $\geq 3,0 \text{ mm}$ Mittelwert $\leq 0,20 \text{ mm}$ bei Dicke $\leq 3,0 \text{ mm}$	0,24 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 (= 350 MJ/m ²)	Graumaßstab \geq Stufe 3 nach ISO 105-A02
Klassifizierung	EN ISO 10 874	Wohnen/Gewerblich/Industriell	23/34/43

Zusätzliche technische Daten			
Flächengewicht	EN ISO 23 997		$\sim 5,40 \text{ kg}/\text{m}^2$
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A		35 N/mm
Rutschsicherheit	DIN 51 130		R 9* R 10* (serra nTx, arago nTx)
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10 140-3		8 dB
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26 987	In Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit	Beständig ^(A)
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 12 529

Eigenschaften des Klebstoffs			
Beschreibung			Schmelzklebstoff
Dichte			Ca. $0,92 \text{ g}/\text{cm}^3$
Erweichungsbereich	Kofler Heizbank		Ca. $105 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Viskosität			45.000 mPas bei $170 \text{ }^{\circ}\text{C}$ bis 13.000 mPas bei $190 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Festkörpergehalt			87%
VOC			0%

* Geprüft / zertifiziert von unabhängigem Prüfinstitut.

^{A)} 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

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