

	Testnorm	Eisen	Gemiddelde testwaarden van de lopende productie	
			noraplan®	norament®
			eco nTx** linee nTx** lona nTx** senfica nTx** signa nTx** stone nTx** unita nTx** valua nTx**	926 arago nTx 926 castello nTx 926 grano nTx 926 satira nTx
<b>CE-conformiteit</b>	<b>EN 14041</b>		← Fabrikant: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →	
DoP-nr.	EN 14041		0027	0031
Warmtegeleidingsvermogen	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	← Voldaan →	
Dynamische wrijvingscoëfficiënt	EN 13893	DS	← Voldaan →	
Brandklasse	EN 13501-1		C <sub>s</sub> -s1, verlijmd	C <sub>s</sub> -s1, verlijmd

## Eigenschappen volgens EN 1817

Laagdikte	EN ISO 24346	Gemiddelde waarde ± 0,15 mm van de nominale waarde EN 1817	2,1 mm of 3,1 mm**	3,6 mm
Maatvastheid	EN ISO 23999	± 0,4 %	± 0,3 %	± 0,2 %
Sigaretbestendigheid	EN 1399	Methode A (uitgedrukt) ≥ niveau 4 Methode B (brandend) ≥ niveau 3	← Voldaan →	
Buigzaamheid	EN ISO 24344, methode A	Doordiameter 20 mm; geen scheurvorming	Voldaan (uitzondering: unita nTx)	
Hardheid	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	92 Shore A	82 Shore A
Restindruk	EN ISO 24343	noraplan® nTx: Gemiddelde waarde ≤ 0,15 mm bij dikte < 2,5 mm Gemiddelde waarde ≤ 0,20 mm bij dikte ≥ 2,5 mm  norament® nTx: Gemiddelde waarde ≤ 0,25 mm bij dikte ≥ 3,0 mm Gemiddelde waarde ≤ 0,20 mm bij dikte < 3,0 mm	0,05 mm	0,15 mm
Slijtvastheid bij 5 N belasting	ISO 4649, methode A	≤ 250 mm <sup>3</sup>	150 mm <sup>3</sup>	115 mm <sup>3</sup>
Kleurvastheid bij kunstlicht	ISO 105-B02, methode 3, testvoorwaarden 6.1 a)	Minstens niveau 6 van de blauwschaal ≥ niveau 3 van de grijschaal	← Grijschaal ≥ niveau 3 volgens ISO 105-A02 →	
Classificatie	EN ISO 10874	Nijverheid/Industrieel	2,1 mm: 34/42 3,1 mm: 34/43	34/43

## Overige technische gegevens

Oppervlaktemassa	EN ISO 23997		2,1 mm: ~ 3,36 kg/m <sup>2</sup> 3,1 mm: ~ 5,08 kg/m <sup>2</sup>	~ 5,40 kg/m <sup>2</sup>
Doorscheurweerstand	ISO 34-1, methode B, werkwijze A		n. a.	35 kN/m
Slipvast	DIN 51130		R 9* R 10* (niet-reflecterende oppervlakte)	R 9* R 10* (arago nTx, grano nTx met carréstructuur)
Verbetering contactgeluid	ISO 10140-3		2,1 mm: 4 dB 3,1 mm: 5 dB	8 dB
Chemicaliënbestendigheid	EN ISO 26987	Afhankelijk van concentratie en inwerktijd	← Bestendig <sup>(4)</sup> →	
Elektrostatisch gedrag bij lopen	EN 1815		← Antistatisch Oplading bij rubberzolen < 2 kV →	
Rolstoel vast	EN 425		← rolstoel vast, type W, volgens EN 12529 →	

## Brand-/rookgedrag

### Voldoet aan de eisen

Brandgedrag	EN 13501-1		C <sub>s</sub> -s1, verlijmd	C <sub>s</sub> -s1, verlijmd
	EN 45545	Risiconiveaus (Hazard Level)	H1*	
Brandgedrag	ASTM E-648 / ISO 9239-1	Federal Railroad Administration	Klasse 1 (≥ 0,50 W/cm <sup>2</sup> )*	
			Na 1,5 minuut < 100, na 4 minuten < 200*	
Rookdichtheid	ASTM E-662			
Toxiteit van brandgassen	DIN 53436		Toxicologisch vrij	Toxicologisch vrij

## Eigenschappen van de lijm

Beschrijving		← Smeltlijm →	
Verwerkingsbereik	Ring & Ball	← Ca. 122 - 134 °C →	
VOC		← 0 % →	

\* Getest / gecertificeerd door onafhankelijk testinstituut.

\*\* Beschikbaar met minimale bestelling.

<sup>(4)</sup> Bij verhoogde inwerking van oliën, vetten, zuren, logen en andere agressieve chemicaliën is overleg noodzakelijk.

EN 1817: Specificatie betreffende homogene en heterogene gladde elastische vloerbedekking

Productieafhankelijke kleurafwijkingen en technische wijzigingen ter verbetering van de producten voorbehouden.