

	Testmetode	Krav	Gennemsnitlige testresultater fra løbende produktion	
			noraplan®	norament®
			eco nTx** linee nTx** lona nTx** senifica nTx signa nTx** stone nTx** unita nTx** valua nTx**	926 arago nTx 926 castello nTx 926 grano nTx 926 satira nTx
Iht. CE-mærkning	EN 14041		← Fabrikant: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →	
DoP-Nr.	EN 14041		0027	0031
Varmeledsevne	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	← Opfyldt →	
Glidemodstand	EN 13893	DS	← Opfyldt →	
Brandklasse	EN 13501-1		C _s -s1, påklæbet	C _s -s1, påklæbet

Egenskaber i.h.t. EN 1817

Tykkelse	EN ISO 24346	Middelværdi $\pm 0,15 \text{ mm}$ af nominal værdi EN 1817	2,1 mm eller 3,1 mm**	3,6 mm
Målbestandighed	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$	$\pm 0,2 \%$
Modstandsdygtighed over for cigaretgløder	EN 1399	Procedure A (slukket) \geq niveau 4 Procedure B (brændende) \geq niveau 3	← Opfyldt →	
Fleksibilitet	EN ISO 24344, procedure A	Dorndiameter 20 mm, ingen revner	Opfyldt (Undtagelse: unita nTx)	
Hårdhed	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$	92 Shore A	82 Shore A
Indtryksmærker	EN ISO 24343	noraplan® nTx: Middelværdi $\leq 0,15 \text{ mm}$ ved tykkelse $< 2,5 \text{ mm}$ Middelværdi $\leq 0,20 \text{ mm}$ ved tykkelse $\geq 2,5 \text{ mm}$ norament® nTx: Middelværdi $\leq 0,25 \text{ mm}$ ved tykkelse $\geq 3,0 \text{ mm}$ Middelværdi $\leq 0,20 \text{ mm}$ ved tykkelse $< 3,0 \text{ mm}$	0,05 mm	0,15 mm
Modstandsdygtighed ved 5 N belastning	ISO 4649, procedure A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	150 mm ³	115 mm ³
Farvebestandighed over for kunstigt lys	ISO 105-B02, procedure 3, testbetingelser 6.1 a)	Mindst niveau 6 på blå skala niveau ≥ 3 på grå skala	← Grå skala niveau ≥ 3 i.h.t. ISO 105-A02 →	
Klassificering	EN ISO 10874	Til erhvervsmæssig brug/Til industriel brug	2,1 mm: 34/42 3,1 mm: 34/43	34/43

Yderligere tekniske egenskaber

Fladevægt	EN ISO 23997		2,1 mm: $\sim 3,36 \text{ kg}/\text{m}^2$ 3,1 mm: $\sim 5,08 \text{ kg}/\text{m}^2$	$\sim 5,40 \text{ kg}/\text{m}^2$
Trækstyrke	ISO 34-1, procedure B, metode A		n. a.	35 kN/m
Skridsikkerhed	DIN 51130		R 9* R 10* (reflexbrydende overflade)	R 9* R 10* (arago nTx, grano nTx med carre-struktur)
Trinlydforbedring	ISO 10140-3		2,1 mm: 4 dB 3,1 mm: 5 dB	8 dB
Kemikaliepåvirkning	EN ISO 26987	Afhængig af koncentration og virketid	← Modstandsdygtig ⁽¹⁾ →	
Elektrostatiske forhold når man går på belægningen	EN 1815		← Antistatisk, opladning ved gummisåler $< 2 \text{ kV}$ →	
Påvirkning fra stole med hjul	EN 425		← Egnet til stole med hjul, type W i.h.t. EN 12529 →	

Brand-/røgadfærd**Opfylder kravene**

Brandadfærd	EN 13501-1		C _s -s1, påklæbet	C _s -s1, påklæbet
	EN 45545	Fareniveau (Hazard Level)	HL1*	
Brandadfærd	ASTM E-648 / ISO 9239-1	Federal Railroad Administration	Klasse 1 ($\geq 0,50 \text{ W}/\text{cm}^2$)*	
Ragtæthed	ASTM E-662		Efter 1,5 minutter < 100 , efter 4 minutter < 200 *	
Brandgasgiftighed	DIN 53436		Kulgasser ugiftige	Kulgasser ugiftige

Limens egenskaber

Beskrivelse			← Smeltelem →	
Opløsningsområde	Ring & Ball		← Ca. 122 - 134 °C →	
VOC			← 0 % →	

* Godkendt/certificeret af et uafhængigt kontrolinstitut

** Mindste disponible mængde.

(1) Ved stærk påvirkning af olie, fedt, syre og andre aggressive kemikalier, bedes De venligst kontakte os.

EN 1817: Specifikation for homogene og heterogene glatte elastomer-gulvbelægninger

Farveafvigelser på grund af forskellige batches samt tekniske ændringer for at forbedre produktet forbeholdes.