

	Testausmenetelmä	Vaatimukset	Keskiarvo normaalissa tuotannossa			
			noraplan®	noraplan®	noraplan®	norament®
			eco nTx** senitica nTx sigma nTx** stone nTx** unita nTx** valua nTx** lona nTx**	uni nTx**	ultra grip nTx**	926 gramo nTx 926 sabura nTx 926 arago nTx
CE-yhdenmukaisuus	EN 14041		← Valmistaja: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →			
DoP-Nr.	EN 14041		0027	0028	0029	0031
Lämmönjohtuminen	EN ISO 10456	$\lambda = 0.17 \text{ W/(m·K)}$	← Täyttää →			
Askelvarmuus	EN 13893	DS	← Täyttää →			
Palolaatu	EN 13501-1		C _s -s1, liimattu	B _s -s1, liimattu	C _s -s1, liimattu	C _s -s1, liimattu

Ominaisuudet EN 1817

Päällysteen vahvuus	EN ISO 24346	Nimellismita EN 1817 mukaan max. ± 0,15 mm	2,1 mm tai 3,1 mm**	2,1 mm	2,1 mm	3,6 mm
Mittapitävyys	EN ISO 23999	± 0,4 %	← ± 0,3 % →			± 0,2 %
Palavan savukkeen kestävyys	EN 1399	Käsittely A (sammutettu) ≥ taso 4 Käsittely B (palava) ≥ taso 3	← Täyttää →			
Joustavuus	EN ISO 24344 käsittely A	Karan halkaisija 20 mm, ei murtumaa	Täyttää (poikkeus: unita nTx)	← Täyttää →		
Kovuus	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	92 Shore A	94 Shore A	90 Shore A	82 Shore A
Jälkipainuma	EN ISO 24343	noraplan® nTx: Nimellismita ≤ 0,15 mm < 2,5 mm vahvuudessa Nimellismita ≤ 0,20 mm ≥ 2,5 mm vahvuudessa norament® nTx: Nimellismita ≤ 0,25 mm ≥ 3,0 mm vahvuudessa Nimellismita ≤ 0,20 mm < 3,0 mm vahvuudessa	0,05 mm	0,05 mm	0,07 mm	0,15 mm
Kulutuksen kestävyys 5 N kuormassa	ISO 4649, käsittely A	≤ 250 mm³	150 mm³	130 mm³	90 mm³	115 mm³
Värin pysyvyys keinovalossa	EN ISO 105-B02, käsittely 3, testiolosuhteet 6.1 a)	Vähintään taso 6 sinisellä asteikolla ≥ taso 3 harmaa-asteikolla	← Harmaa-asteikko ≥ taso 3 EN ISO 105-A02 →			

Muut tekniset ominaisuudet

Neliomassa	EN ISO 23997		2,1 mm: ~ 3,36 kg/m² 3,1 mm: ~ 5,08 kg/m²	~ 3,55 kg/m²	~ 3,30 kg/m²	~ 5,40 kg/m²
Jatkorepäisyvastus	ISO 34-1, käsittely B, menetelmä A		n. a.	n. a.	n. a.	35 kN/m
Liukkaudenestoluokka	DIN 51130		R 9* R 10* (heijastumia taittava pinta)	R 9*	R 11*	R 9* R 10* (arago nTx)
Askeläänenvaimennus	EN ISO 10140-3		2,1 mm: 4 dB 3,1 mm: 5 dB	3 dB	4 dB	8 dB
Kemikaalien kestävyys	EN ISO 26987	riippuen pitouudesta ja vaikutusajasta	← Kestävyys ⁽⁴⁾ →			
Sähköinen eristävyys	EN 1815		← Anistaattinen, varautuu käytettäessä kumipohjaisia kenkiä < 2 kV →			
Toimistotuolin pyörien rasitus	EN 425		← Soveltuu toimistotuoleille, pyörät tyyppiä W EN 12529 →			

Pallo-/savukäyttötymien**Täyttää vaatimukset**

Palokäyttötymien	EN 13501-1		C _s -s1, liimattu	B _s -s1, liimattu	C _s -s1, liimattu	C _s -s1, liimattu
	EN 45545	Vaaratasot (Hazard Level)	HL1*	← n. a. →		
Palokäyttötymien	ASTM E-648 / ISO 9239-1	Federal Railroad Administration	Luokka 1 (≥ 0,50 W/cm²)*	← n. a. →		
			1,5 minuutin kuluttua < 100, 4 minuutin kuluttua < 200*	← n. a. →		
Savutiiviyys	ASTM E-662		← n. a. →			
Myrkyllisyys	DIN 53436		Palokaasut ovat myrkyttämiä	-	-	Palokaasut ovat myrkyttämiä

Liiman ominaisuudet

Kuvaus			← Sulateliima →			
Tiheys			← n. 0,92 g/cm³ →			
Pehmenemislämpötila	Kofflerin kuumasauva		← n. 105 °C →			
Viskositeetti			← 45.000 mPas 170 °C:ssa - 13.000 mPas 190 °C:ssa →			
Jähmeän aineen pitoisuus			← 87 % →			
VOC			← 0 % →			

* Riippumattoman testi-instituutin testaama / sertifioima.

** Pienin määrä saatavilla.

4) Ottakaa yhteyttä kun käytössä on öljyjä, rasvaa, alkalisia aineita ja muita aggressiivisia kemikaaleja.

EN 1817: Sileiden elastomeerista valmistettujen homogeenisten sekä heterogeenisten lattianpäällysteiden määrittäminen

Pidätämme oikeuden värieroihin valmistuserien välillä sekä tuotetta parantaviin teknisiin muutoksiin.