

Tuoteinfo

noraplan[®] sentica nTx | noraplan[®] signa nTx | noraplan[®] unita nTx
noraplan[®] eco nTx | noraplan[®] stone nTx | noraplan[®] valua nTx | noraplan[®] lona nTx

nora[®] nTx on nopean asentamisen mahdollistava asennusjärjestelmä. Asennusjärjestelmä koostuu liimataustaisista nora[®] -lattiapäällysteistä. Asennusjärjestelmä liimakerros on peitetty kalvolla, joka poistetaan vasta juuri ennen asentamista. Liimakerroksen likaantuminen heikentää liimausvoimaa, jolloin materiaalia ei enää saa asentaa. Materiaali on varastoitava viileässä, kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna. Se on käytettävä 12 kk:n sisällä tuotannosta.

	Koestusstandardi	Vaatimukset	Keskiarvo normaalissa tuotannossa
CE-yhdenmukaisuus	EN 14041		Valmistaja: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim
Askelvarmuus	EN 13893	DS	Täyttää
Palolaatu	EN 13501-1	C _{fl} -s1, liimattu	Täyttää
Lämmönjohtuminen	EN ISO 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	Täyttää
DoP-Nro	EN 14041		0027

Tekniset tiedot	Koestusstandardi	Vaatimukset	Keskiarvo normaalissa tuotannossa
Ominaisuudet SFS-EN 1817:en mukaan			
Päällysteen vahvuus	EN ISO 24346	Nimellismitta EN 1817 mukaan $\pm 0,15 \text{ mm}$	2,1 mm / 3,1 mm
Mittapitävyys	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$
Palavan savukkeen kestävyys	EN 1399 + AC	Käsittely A (sammutettu) \geq taso 4 Käsittely B (palava) \geq taso 3	Täyttää
Joustavuus	EN ISO 24 344 käsittely A	Karan halkaisija 20 mm, ei murtumaa	Täyttää (poikkeus: unita nTx)
Kovuus	EN ISO 7619	$\geq 75 \text{ Shore A}$	92 Shore A
Jälkipainuma	EN ISO 24343	Nimellismitta $\leq 0,15 \text{ mm} < 2,5 \text{ mm}$ vahvuudessa Nimellismitta $\leq 0,20 \text{ mm} \geq 2,5 \text{ mm}$ vahvuudessa	0,11 mm
Kulutuksen kestävyys 5 N kuormassa	ISO 4649:2010, käsittely A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	150 mm ³
Väriin pysyvyys keinovalossa	EN ISO 105-B02, käsittely 3, testiolosuhteet 6.1 a)	Vähintään taso 6 sinisellä asteikolla \geq taso 3 harmaa-asteikolla (= 350 MJ/m ²)	Harmaa-asteikko \geq taso 3 EN ISO 105-A02

Muut tekniset ominaisuudet			
Neliömassa	EN ISO 23997		2,1 mm: $\sim 3,36 \text{ kg}/\text{m}^2$ 3,1 mm: $\sim 5,08 \text{ kg}/\text{m}^2$
Jatkorepäisyvastus	ISO 34-1, käsittely B, menetelmä A		
Liukkaudenestoluokka	DIN 51 130		R 9* R 10* (heijastumia taittava pinta)
Askeläänenvaimennus	EN ISO 10140-3		2,1 mm: 3 dB 3,1 mm: 4 dB
Kemikaalien kestävyys	EN ISO 26987	riippuen pitoisuudesta ja vaikutusajasta	Kestävyys ^(A)
Sähköinen eristävyys	EN 1815		Antistaattinen, varautuu käytettäessä kumipohjaisia kenkiä $< 2 \text{ kV}$
Toimistotuolin pyörien rasitus	EN 425		Soveltuu toimistotuoleille, pyörät tyyppiä W EN 12 529

Palo-/savukäyttäytyminen		Täyttää vaatimukset	
Palokäyttäytyminen	EN 13501-1 EN 45545	Vaaratasot (Hazard Level)	C _{fl} -s1 HL1*
Palokäyttäytyminen	ASTM E-648 / ISO 9239-1	Federal Railroad Administration	Luokka 1 ($\geq 0,50 \text{ W}/\text{cm}^2$)*
Savutiiviys	ASTM E-662		1,5 minuutin kuluttua ≤ 100 , 4 minuutin kuluttua ≤ 200 *

Liiman ominaisuudet			
Kuvaus			Sulateliiima
Tiheys			n. $0,92 \text{ g}/\text{cm}^3$
Pehmenemislämpötila	Koflerin kuumasauva		n. $105 \text{ }^\circ\text{C}$
Viskositeetti			45.000 mPas $170 \text{ }^\circ\text{C}$:ssa - 13.000 mPas $190 \text{ }^\circ\text{C}$:ssa
Jähmeän aineen pitoisuus			87%
VOC			0%

* Riippumattoman testi-instituutin testaama / sertifioima.

^{A)} Ottakaa yhteyttä kun käytössä on öljyjä, rasvaa, alkalisia aineita ja muita aggressiivisia kemikaaleja.

EN 1817: Sileiden elastomeerista valmistettujen homogeenisten sekä heterogeenisten lattianpäällysteiden maaritys
Pidätämme oikeuden värieroihin valmistuserien välillä sekä tuotetta parantaviin teknisiin muutoksiin.

Vakiomitat: matot 1,22 m x 15 m (2,1 mm)
1,22 m x 12 m (3,1 mm)