

Información del producto

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

nora[®] nTx es un sistema que permite una rápida instalación. Este consta de los pisos nora[®], cuya parte trasera es autoadhesiva. La capa adhesiva está cubierta con una película que debe ser removida justo antes de la instalación. La suciedad en la capa de adhesivo reduce la fuerza adhesiva, de modo que ya no se puede instalar el material. Estos pisos deben ser almacenados en un lugar fresco y seco, protegidos de la luz solar directa, y deben ser utilizados dentro de los 12 meses después de su producción.

	Norma de ensayo	Requisitos	Valores de prueba promedio de la producción actual
Conformidad CE	EN 14 041		Fabricante: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim
Coefficiente de fricción	EN 13 893	DS	Cumplido
Clase de reacción al fuego	EN 13 501-1	C _{fl} -s1, pegado	Cumplido
Conductividad térmica	EN 10 456	$\lambda = 0,17 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	Cumplido
N.º DoP	EN 14 041		0027

Datos técnicos	Norma de ensayo	Requisitos	Valores de prueba promedio de la producción actual
Propiedades según EN 1817			
Espesor de revestimiento	EN ISO 24 346	Valores medios $\pm 0.15 \text{ mm}$ del valor nominal EN 1817	2.1 mm / 3.1 mm
Estabilidad dimensional	EN ISO 23 999	$\pm 0.4 \%$	$\pm 0.3 \%$
Resistencia a las brasas de cigarrillos	EN 1399	Método A (apagado) \geq Nivel 4 Método B (prendido) \geq Nivel 3	Cumplido
Flexibilidad	EN ISO 24 344, Método A	Diámetro del mandril 20 mm; No se agrieta	Cumplido (Excepción: unita nTx)
Dureza	ISO 7619	$\geq 75 \text{ Shore A}$	92 Shore A
Impresión residual	EN ISO 24 343	Valor medio $\leq 0.15 \text{ mm}$ con un grosor de $< 2.5 \text{ mm}$ Valor medio $\leq 0.20 \text{ mm}$ con un grosor de $\geq 2.5 \text{ mm}$	0,11 mm
Resistencia a la abrasión con una carga de 5 N	ISO 4649, Método A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	150 mm ³
Solidez del color a la luz artificial	ISO 105-B02, Método 3, Condiciones de prueba 6.1 a)	Por lo menos nivel 6 de la escala azul \geq Nivel 3 de la escala gris (= 350 MJ/m ²)	Escala gris \geq Nivel 3 según ISO 105-A02

Datos técnicos complementarios

Peso por unidad de área	EN ISO 23 997		2,1 mm: ~ 3,36 kg/m ² 3,1 mm: ~ 5,08 kg/m ²
Resistencia al desgarramiento progresivo	ISO 34-1, Método B, Modo de trabajo A		n.a.
Resistencia antideslizante	DIN 51 130		R 9* R 10 * (superficie refractiva refleja)
Medida de mejora de sonido de impacto	ISO 10 140-3		2,1 mm: 3 dB 3,1 mm: 4 dB
Resistencia a productos químicos	EN ISO 26 987	Dependiendo de concentración y tiempo de acción	Resistente ^(A)
Comportamiento electrostático al pisarlo	EN 1815		Antiestático. Carga con suelas de goma $< 2\text{kV}$
Ensayo con silla de ruedas	EN 425		Apto para ruedas de silla, tipo W, según EN 12529

Comportamiento frente al humo/fuego

Cumple con los requisitos

Comportamiento con respecto al fuego	EN 13501-1 EN 45 545	Niveles de riesgo (nivel de peligro)	C _{fl} -s1 pegado HL1*
Comportamiento con respecto al fuego	ASTM E-648 / ISO 9239-1	Federal Railroad Administration	Clase 1 ($\geq 0.50 \text{ W}/\text{cm}^2$)* Tras 1.5 minutos ≤ 100 , tras 4 minutos ≤ 200 *
Densidad de humo	ASTM E-662		

Propiedades del adhesivo

Descripción			Pegamento termofusible
Densidad			Aproximadamente 0.92 g/cm ³
Gama de ablandamiento	Placa caliente de Kofler		Aprox. 105 °C
Viscosidad			45,000 mPas a 170 °C hasta 13,000 mPas a 190 °C
Contenido de sólidos			87%
VOC			0%

* Probado/certificado por un instituto de pruebas independiente.

A) Con una exposición prolongada a aceites, grasas, ácidos, líquidos alcalinos y otros productos químicos agresivos se requiere realizar una consulta.#

EN 1817: Especificación para pavimentos elastomeros planos homogéneos y heterogéneos

Nos reservamos el derecho de alteraciones en el color y cambios técnicos en la fabricación que sirvan al mejoramiento de los productos.

Dimensiones estándar: Rollos de 1.22 m x 15 m (2.1 mm)
1.22 m x 12 m (3.1 mm)