

## Informação sobre o produto

noraplan<sup>®</sup> sentica nTx | noraplan<sup>®</sup> signa nTx | noraplan<sup>®</sup> unita nTx  
noraplan<sup>®</sup> eco nTx | noraplan<sup>®</sup> stone nTx | noraplan<sup>®</sup> valua nTx | noraplan<sup>®</sup> lona nTx

**nora<sup>®</sup> nTx** é um sistema de instalação que permite uma rápida colocação. O sistema de instalação é composto por revestimentos para pisos nora<sup>®</sup> equipados com adesivo no lado posterior. A camada adesiva do sistema de instalação está coberta com uma película que pode ser retirada diretamente antes da colocação. Sujeira sobre a camada adesiva reduz a capacidade de aderência e o material não poderá mais ser colocado. O material deve ser guardado em local fresco, seco e protegido da luz solar direta, e aplicado no espaço de 12 meses após a produção.

	Método de teste	Condições	Resultados médios de teste da produção corrente
<b>Conformidade CE</b>	<b>EN 14 041</b>		<b>Fabricante:</b> <b>nora systems GmbH, D-69469 Weinheim</b>
Coeficiente de atrito	EN 13 893	DS	Satisfeito
Classificação de incêndio	EN 13 501-1	C <sub>fl</sub> -s1, colado	Satisfeito
Condutividade térmica	EN 10 456	$\lambda = 0,17 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$	Satisfeito
DoP n.º	EN 14 041		0027

Dados técnicos	Método de teste	Condições	Resultados médios de teste da produção corrente
<b>Propriedades segundo a EN 1817</b>			
Espessura da camada	EN ISO 24 346	Valores médios $\pm 0,15 \text{ mm}$ do valor nominal EN 1817	2,1 mm / 3,1 mm
Estabilidade dimensional	EN ISO 23 999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$
Resistência à chama de cigarros	EN 1399	Procedimento A (comprimido) $\geq$ nível 4 Procedimento B (queimando) $\geq$ nível 3	Satisfeito
Flexibilidade	EN ISO 24 344, procedimento A	Diâmetro do mandril 20 mm; nenhuma formação de fissura	Satisfeito (exceção: unita nTx)
Dureza	ISO 7619	$\geq 75 \text{ Shore A}$	92 Shore A
Indentação residual	EN ISO 24 343	Valor médio $\leq 0,15 \text{ mm}$ na espessura de $< 2,5 \text{ mm}$ Valor médio $\leq 0,20 \text{ mm}$ na espessura de $\geq 2,5 \text{ mm}$	0,11 mm
Resistência à abrasão com carga estrutural de 5 N	ISO 4649, procedimento A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	150 mm <sup>3</sup>
Resistência da cor em relação à relação à luz artificial	ISO 105-B02, procedimento 3, condições de teste 6.1 a)	No mínimo nível 6 na escala azul $\geq$ nível 3 na escala cinza (= 350 MJ/m <sup>2</sup> )	Escala cinza $\geq$ nível 3 segundo a ISO 105-A02

### Propriedades técnicas adicionais

Peso por metro quadrado	EN ISO 23 997		2,1 mm: ~ 3,36 kg/m <sup>2</sup> 3,1 mm: ~ 5,08 kg/m <sup>2</sup>
Resistência ao rasgamento	ISO 34-1, procedimento B, método A		n.a.
Segurança contra escorregamento	DIN 51 130		R 9* R 10* (superfície antirreflexo)
Fator de melhoria na absorção de ruído de passos	ISO 10 140-3		2,1 mm: 3 dB 3,1 mm: 4 dB
Resistência a produtos químicos	EN ISO 26 987	dependendo da concentração e do tempo de exposição	Resistente <sup>(A)</sup>
Comportamento eletrostático ao tráfego de pessoas	EN 1815		Antiestático, carregamento no caso de solas de borracha $< 2 \text{ kV}$
Resistência à cadeira com rodízios	EN 425		Apropriado para o uso de cadeiras de rodas, tipo W, segundo a EN 12 529

### Comportamento do fogo / fumo

### Satisfaz os requisitos

Comportamento do fogo	EN 13501-1		C <sub>fl</sub> -s1
	EN 45 545	Categoria do risco (Hazard Level)	HL1*
Comportamento do fogo	ASTM E-648 / ISO 9239-1		Classe 1 ( $\geq 0,50 \text{ W}/\text{cm}^2$ )*
Índice de enegrecimento	ASTM E-662	Federal Railroad Administration	Após 1,5 minuto $\leq 100$ , após 4 minutos $\leq 200$ *

### Propriedades de colagem

Descrição			Cola termoplástica
Densidade			Aprox. 0,92 g/cm <sup>3</sup>
Intervalo de plasticidade	Banda de aquecimento Kofler		Aprox. 105 °C
Viscosidade			45.000 mPas a 170 °C até 13.000 mPas a 190 °C
Teor de sólidos			87 %
COV			0 %

\* Testado / certificado por um instituto de ensaio independente.

<sup>A)</sup> No caso da ação acentuada de óleos, gorduras, ácidos, bases e outros produtos químicos agressivos, consulte-nos.

EN 1817: Especificação para pisos de elastômero planos homogêneos e heterogêneos

Ressalvamos que as variações de cor dependem da produção, assim como alterações técnicas, que servem para a melhoria dos produtos.

Dimensões padrão: Faixas de 1,22 m x 15 m (2,1 mm)  
1,22 m x 12 m (3,1 mm)