

	Padrão de teste	Requisitos	Médias dos valores experimentais em produção corrente			
			noraplan® eco nTx** senitica nTx sigma nTx** stone nTx** unita nTx** valua nTx** lona nTx**	noraplan® uni nTx**	noraplan® ultra grip nTx**	norament® 926 gramo nTx 926 sabura nTx 926 arago nTx
<b>Conformidade CE</b>	<b>EN 14041</b>		← Fabricante: nora systems GmbH, 69469 Weinheim, Alemanha →			
DoP nº	EN 14041		0027	0028	0029	0031
Condutividade térmica	EN 10456	$\lambda = 0.17 \text{ W/(m.K)}$	← satisffeito →			
Coefficiente de atrito dinâmico	EN 13893	DS	← satisffeito →			
Classe de incêndio	EN 13501-1		C <sub>s</sub> -1, colado	B <sub>s</sub> -1, colado	C <sub>s</sub> -1, colado	C <sub>s</sub> -1, colado

### Propriedades conforme a EN 1817

Espessura do piso	EN ISO 24346	Média ± 0,15 mm conforme a EN 1817	2,1 mm ou 3,1 mm**	2,1 mm	2,1 mm	3,6 mm
Estabilidade dimensional	EN ISO 23999	± 0,4 %	← ± 0,3 % →			± 0,2 %
Resistência à brasa de cigarros	EN 1399	procedimento A (apagado) ≥ nível 4 procedimento B (aceso) ≥ nível 3	← satisffeito →			
Flexibilidade	EN ISO 24344, procedimento A	Diâmetro do mandril 20 mm, nenhuma formação de fissura	satisffeito (exceção: unita nTx)	← satisffeito →		
Dureza	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	92 Shore A	94 Shore A	90 Shore A	82 Shore A
Compressão residual	EN ISO 24343	noraplan® nTx: Média ≤ 0,15 mm e. espessura < 2,5 mm Média ≤ 0,20 mm c. espessura ≥ 2,5 mm  norament® nTx: Média ≤ 0,25 mm c. espessura ≥ 3,0 mm Média ≤ 0,20 mm c. espessura < 3,0 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,07 mm	0,15 mm
Resistência à abrasão com carga aplicada de 5 N	ISO 4649, procedimento A	≤ 250 mm³	150 mm³	130 mm³	90 mm³	115 mm³
Estabilidade de cores à luz artificial	ISO 105-B02, procedimento 3, condições de ensaio 6.1 a)	Nível mínimo 6 da escala azul ≥ nível 3 da escala cinza	← Escala cinza ≥ nível 3 conforme a ISO 105-A02 →			

### Propriedades técnicas adicionais

Peso por área	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
Resistência à propagação do rasgo	ISO 34-1, procedimento B, método A		n. a.	n. a.	n. a.	35 kN/m
Efeito antiderrapante	DIN 51130		R 9* R 10* (superfície antirreflexo)	R 9*	R 11*	R 9* R 10* (arago nTx)
Atenuação de ruído de impacto	ISO 10140-3		2,1 mm: 4 dB 3,1 mm: 5 dB	3 dB	4 dB	8 dB
Efeito de produtos químicos	EN ISO 26987	Conforme a concentração e o tempo de exposição	← Resistente <sup>(1)</sup> →			
Comportamento eletrostático ao caminhar	EN 1815		← Antiestática. Carga em solas de borracha < 2 kV →			
Ensaio de cadeira com rodízios	EN 425		← Adequado para o uso de cadeiras com rodízios tipo W conforme a EN 12529 →			

### Comportamento ao fogo/fumaça

		satisfaz os requisitos			
Comportamento em incêndio	EN 13501-1	C <sub>s</sub> -1, colado	B <sub>s</sub> -1, colado		
	EN 45545	Níveis de risco (hazard levels)	HL1*		
Comportamento em incêndio	ASTM E-648 / ISO 9239-1	Classe 1 (≥ 0,50 W/cm²)*	n. a.		
	Densidade óptica da fumaça	ASTM E-662	Federal Railroad Administration	Após 1,5 minutos < 100, após 4 minutos < 200*	
n. a.					
Toxicidade dos gases de combustão	DIN 53436	Gases de carbonização inócuos	-	-	Gases de carbonização inócuos

### Propriedades do adesivo

Descrição		← Adesivo termofusível →			
Densidade		← aprox. 0,92 g/cm³ →			
Faixa de amolecimento	Sistema Koffler	← 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 uma entidade de testes independente.

\*\* Disponível a partir de quantidade mínima.

<sup>(1)</sup> Consulte-nos caso o produto deva ser submetido à ação acentuada de óleos, graxas, ácidos, soluções alcalinas e outros produtos químicos agressivos.

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

A nora reserva-se o direito a alterações técnicas e variações de cor, sujeitas a fatores da produção, que visem o aprimoramento dos produtos.