

	Padrão de teste	Requisitos	Médias dos valores experimentais em produção corrente			
			926	926 grano 926 satira 926 arago	825	992 992 grano
Conformidade CE	EN 14 041		Fabricante: nora systems GmbH, 69469 Weinheim, Alemanha			
DoP nº	EN 14 041		0021		0004	0023
Condutividade térmica	EN 10 456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	satisfeito			
Coefficiente de atrito dinâmico	EN 13 893	DS	satisfeito			
Classe de incêndio	EN 13 501-1	Não colado	C _F s1		C _F s1	C _F s2
Classe de incêndio	EN 13 501-1	Colado sobre base mineral	B _F s1		B _F s1	C _F s1

Propriedades conforme a EN 1817/EN 12 199

Espessura	EN ISO 24 346	Média $\pm 0,20$ mm conforme a EN 12 199	4 mm		3,2 mm	9 mm (Nº ref. 1956)
		Média $\pm 0,15$ mm conforme a EN 1817		3,5 mm		9 mm (Nº ref. 1955)
Estabilidade dimensional	EN ISO 23 999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$			
Resistência à propagação do rasgo	ISO 34-1, procedimento B, método A	Média ≥ 20 N/mm	35 N/mm	35 N/mm	30 N/mm	40 N/mm
Resistência à brasa de cigarros	EN 1399	procedimento A (apagado) \geq nível 4 procedimento B (aceso) \geq nível 3	satisfeito			
Flexibilidade	EN ISO 24 344, procedimento A	Diâmetro do mandril 20 mm, nenhuma formação de fissura	satisfeito			
Dureza	ISO 7619	≥ 70 Shore A (EN 12 199) ≥ 75 Shore A (EN 1817)	82 Shore A	82 Shore A	87 Shore A	70 Shore A
Compressão residual	EN ISO 24 343	Média $\leq 0,25$ mm c. espessura $\geq 3,0$ mm Média $\leq 0,20$ mm c. espessura $< 3,0$ mm	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,30 mm
Resistência à abrasão com carga aplicada de 5 N	ISO 4649, procedimento A	≤ 250 mm ³	115 mm ³	115 mm ³	130 mm ³	90 mm ³
Estabilidade de cores à luz artificial	ISO 105-B02, procedimento 3, condições de ensaio 6.1 a)	No mínimo nível 6 na escala azul; \geq nível 3 da escala cinza (= 350 MJ/m ²)	Escala cinza \geq nível 3 conforme a ISO 105-A02			
Classificação	EN ISO 10 874	Residencial/Comercial/Industrial	23/34/43	23/34/43	23/32/41	23/34/43

Propriedades técnicas adicionais

Toxicidade dos gases de combustão	DIN 53 436		Gases de carbonização inócuos		-	-
Antiderrapante	DIN 51 130	Conforme a BGR 181	R 9	R 9 926 grano/nº ref. 1880 = R 9 926 grano/nº ref. 1870 = R 10 arago = R 10	R 9	R 9
	DIN 51 097		A	926 grano/Art. 1870 = A, B arago = A, B	-	-
Atenuação de ruído de impacto	ISO 10 140-3		12 dB	10 dB	9 dB	15 dB
Efeito de produtos químicos	EN ISO 26 987		Resistente conforme a concentração e o tempo de exposição*			
Propriedade isolante elétrica	IEC 60 093, VDE 0303 T.30		$> 10^{10}$ Ohm			
Comportamento eletrostático ao caminhar	EN 1815		Antiestático, 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 12 529			

* 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
EN 12 199: Especificação para pisos de elastômero perfilados 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.