

	Padrão de teste	Requisitos	Médias dos valores experimentais em produção corrente					
			926	926 grão 926 satura 926 arago	825	992 992 grão	975 LL	
Conformidade CE	EN 14041		Fabricante: nora systems GmbH, 69469 Weinheim, Alemanha					
DoP nº	EN 14041		0021		0004		0023	0024
Condutividade térmica	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	satisfeito					
Coefficiente de atrito dinâmico	EN 13893	DS	Apropriado para pisos radiantes					
Classe de incêndio	EN 13501-1	Não colado	C _F -s1		C _F -s1		C _F -s2	
Classe de incêndio	EN 13501-1	Colado sobre base mineral	B _F -s1		B _F -s1		C _F -s1	

Propriedades conforme a EN 1817/EN 12199

Espessura	EN ISO 24346	Média ± 0,20 mm conforme a EN 12199	4 mm		3,2 mm	9 mm (Nº ref. 1956)	
		Média ± 0,15 mm conforme a EN 1817		3,5 mm		9 mm (Nº ref. 1955)	3,5 mm
Estabilidade dimensional	EN ISO 23999	± 0,4 %	± 0,2%				± 0,1 %
Resistência à propagação do rasgo	ISO 34-1, procedimento B, método A	Média ≥ 20 kN/m	40 kN/m	40 kN/m	35 kN/m	45 kN/m	40 kN/m
Resistência à brasa de cigarros	EN 1399	procedimento A (apagado) ≥ nível 4 procedimento B (aceso) ≥ nível 3	satisfeito				
Flexibilidade	EN ISO 24344, procedimento A	Diâmetro do mandril 20 mm, nenhuma formação de fissura	satisfeito				
Dureza	ISO 48-4	≥ 70 Shore A (EN 12199) ≥ 75 Shore A (EN 1817)	82 Shore A	82 Shore A	87 Shore A	70 Shore A	85 Shore A
Compressão residual	EN ISO 24343	Média ≤ 0,25 mm c. espessura ≥ 3,0 mm Média ≤ 0,20 mm c. espessura < 3,0 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,25 mm	0,07 mm
Resistência à abrasão com carga aplicada de 5 N	ISO 4649, procedimento A	≤ 250 mm³	115 mm³	115 mm³	130 mm³	90 mm³	150 mm³
Estabilidade de cores à luz artificial	ISO 105-B02, procedimento 3, condições de ensaio 6.1 a)	No mínimo nível 6 na escala azul; ≥ nível 3 da escala cinza	Escala cinza ≥ nível 3 conforme a ISO 105-A02				
Classificação	EN ISO 10874	omercial/Industrial	34/43	34/43	32/41	34/43	34/43

Propriedades técnicas adicionais

Toxicidade dos gases de combustão	DIN 53436		Gases de carbonização inócuos		-	-	-
Antiderrapante	DIN 51130	Conforme a BGR 181	R 9	R 9 926 grão/nº ref. 1880 = R 9 926 grão/nº ref. 1870 = R 10 arago = R 10	R 9	R 9	R 9 975 LL serra = R 10
	DIN 51097		A	926 grão/Art. 1870 = A, B arago = A, B	-	-	-
Atenuação de ruído de impacto	ISO 10140-3		12 dB	10 dB	9 dB	15 dB	8 dB
Efeito de produtos químicos	EN ISO 26987		Resistente conforme a concentração e o tempo de exposição*				
Propriedade isolante elétrica	EN 1081 R1		> 10 ⁹ 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 12529				

* 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 12199: 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.