

	Padrão de teste	Requisitos	Médias dos valores experimentais em produção corrente				
			uni 2,0 mm	eco 2,0 mm senitica 2,0 mm signa 2,0 mm stone 2,0 mm valua 2,0 mm lona 2,0 mm	unifa 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	senitica 3,0 mm signa 3,0 mm valua 3,0 mm
Conformidade CE	EN 14 041		Fabricante: nora systems GmbH, 69469 Weinheim, Alemanha				
DoP n°	EN 14 041		0018	0016	0010	0016	0017
Condutividade térmica	EN 10 456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	satisfeito				
Coefficiente de atrito dinâmico	EN 13 893	DS	Apropriado para pisos radiantes				
Classe de incêndio	EN 13 501-1	Não colado	satisfeito				
Classe de incêndio	EN 13 501-1	Colado sobre base mineral	B _F -s1	B _F -s1, colado	C _F -s1	B _F -s1, colado	C _F -s1
Classe de incêndio	EN 13 501-1	Colado sobre base mineral	B _F -s1	B _F -s1	C _F -s1	B _F -s1	B _F -s1

Propriedades conforme a EN 1817/EN 1816

Espessura	EN ISO 24 346	Média sem base de espuma $\pm 0,15 \text{ mm}$	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	-
		Média com base de espuma $\pm 0,20 \text{ mm}$	-	-	-	-	4,0 mm
Estabilidade dimensional	EN ISO 23 999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$				
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	não satisfeito	satisfeito	-	satisfeito
Dureza	ISO 7619	$\geq 75 \text{ Shore A}$	94 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	85 Shore A
Compressão residual	EN ISO 24 343	Média $\leq 0,15 \text{ mm}$ c. espessura $< 2,5 \text{ mm}$	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	-	-
		Média $\leq 0,20 \text{ mm}$ c. espessura $\geq 2,5 \text{ mm}$	-	-	-	0,05 mm	-
		acoustic: Média $\leq 0,25 \text{ mm}$	-	-	-	-	0,25 mm
Resistência à abrasão com carga aplicada de 5 N	ISO 4649, procedimento A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	130 mm ³	150 mm ³	90 mm ³	150 mm ³	130 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 ($= 350 \text{ MJ/m}^2$)	Escala cinza \geq nível 3 conforme a ISO 105-A02				
Classificação	EN ISO 10 874	Residencial/Comercial/Industrial	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/43	23/33/-

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	stone N° ref. 149/249: R 10 outros: R 9	R 11	R 9	stone acoustic: R 10 outros: R 9
	DIN 51 097		-	stone Art. 149/249: A; B	A; B; C	-	-
	BS 7976 pêndulo TRRL		-	-	36+ Úmido e seco	-	-
	SATRA TM 144		-	-	Úmido: $> 0,6$ Seco: $> 0,45$	-	-
Atenuação de ruído de impacto	ISO 10 140-3		6 dB	6 dB	7 dB	8 dB	20 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		$> 10^{10} \text{ Ohm}$				
Comportamento eletrostático ao caminhar	EN 1815		Antiestático, carga em solas de borracha $< 2 \text{ kV}$				
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 1816: Especificação para pisos de elastômero planos homogêneos e heterogêneos com camada de espuma

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