

	Norma de ensayo	Requisitos	Promedio de valores de prueba de la producción corriente					
			uni 2,0 mm	eco 2,0 mm senfita 2,0 mm sigma 2,0 mm stone 2,0 mm valua 2,0 mm lona 2,0 mm	unita 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	senfita 3,0 mm sigma 3,0 mm valua 3,0 mm	senfita acousti sigma acousti stone acousti
<b>Conformidad del CE</b>	<b>EN 14 041</b>		Fabricante: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim					
DoP-No.	EN 14 041		0018	0016	0010	0016	0017	
Conductividad térmica	EN 10 456	$\lambda = 0,17 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	Conforme					
Resistencia al deslizamiento	EN 13 893	DS	Apto para calefacción del suelo					
Clase de inflamación	EN 13 501-1	Sin pegar	B <sub>F</sub> s1	B <sub>F</sub> s1 Pegado	C <sub>F</sub> s1	B <sub>F</sub> s1 Pegado	C <sub>F</sub> s1	
Clase de inflamación	EN 13 501-1	Pegado sobre fondo mineral	B <sub>F</sub> s1	B <sub>F</sub> s1	C <sub>F</sub> s1	B <sub>F</sub> s1	B <sub>F</sub> s1	

### Propiedades según EN 1817/EN 1816

Espesor	EN ISO 24 346	Valor medio Sin reverso acústico $\pm 0,15 \text{ mm}$	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	-	
		Valor medio Con reverso acústico $\pm 0,20 \text{ mm}$	-	-	-	-	4,0 mm	
Estabilidad dimensional	EN ISO 23 999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$					
Resistencia a las quemaduras de cigarrillos	EN 1399	Método A (expulsado) $\geq$ escalón 4 Método B (ardiente) $\geq$ escalón 3	Conforme					
Flexibilidad	EN ISO 24 344, método A	Diámetro del punzón 20 mm, sin formación de grietas	Conforme		No cumple	Conforme	-	Conforme
Dureza	ISO 7619	$\geq 75 \text{ Shore A}$	94 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	85 Shore A	
Huella residual	EN ISO 24 343	Valor medio $\leq 0,15 \text{ mm}$ escalón con grosor $< 2,5 \text{ mm}$	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	-	-	
		Valor medio $\leq 0,20 \text{ mm}$ escalón con grosor $\geq 2,5 \text{ mm}$	-	-	-	0,05 mm	-	
		acoustic: Valor medio $\leq 0,25 \text{ mm}$	-	-	-	-	0,25 mm	
Resistencia a la abrasión con una carga de 5 N	ISO 4649, método A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	130 mm <sup>3</sup>	150 mm <sup>3</sup>	90 mm <sup>3</sup>	150 mm <sup>3</sup>	130 mm <sup>3</sup>	
Solidez de color a la luz artificial	ISO 105-B02, método 3, condiciones de ensayo 6.1 a)	Mínimo escalón 6 de la escala de azules, $\geq$ escalón 3 de la escala de grises (= 350 MJ/m <sup>2</sup> )	Escala de grises $\geq$ escalón 3 según ISO 105-A02					
Clasificación	EN ISO 10 874	Residencial/Comercial/Industrial	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/43	23/33/-	

### Propiedades técnicas adicionales

Toxicidad de los gases del incendio	DIN 53 436		Carbonización de los gases toxicológicamente inofensiva					
Propiedad antideslizante	DIN 51 130	Según BGR 181	R 9	stone Art. 149/249: R 10 otros: R 9	R 11	R 9	stone acoustic: R 10 otros: R 9	
	DIN 51 097		-	stone Art. 149/249: A; B	A; B; C	-	-	
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-	36+ wet & dry	-	-	
	SATRA TM 144		-	-	wet: $> 0,6$ dry: $> 0,45$	-	-	
Buena absorción de los ruidos de impactos	ISO 10 140-3		6 dB	6 dB	7 dB	8 dB	20 dB	
Efecto de sustancias químicas	EN ISO 26 987		Resistente según concentración y duración de la acción*					
Propiedad aislante eléctrica	IEC 60 093, VDE 0303 T.30		$> 10^{10} \text{ Ohm}$					
Comportamiento electrostático a las pisadas	EN 1815		Antiestático, carga con suelas de goma $< 2 \text{ kV}$					
Ensayo con silla de ruedas	EN 425		Apto para ruedas de silla, tipo W, según EN 12 529					

\* En caso de fuerte incidencia de aceites, grasas, ácidos, lejías y otras sustancias químicas agresivas, debe consultarse previamente.

EN 1817: Especificación para pavimentos elastómeros planos homogéneos y heterogéneos

EN 1816: Especificación para pavimentos elastómeros planos homogéneos y heterogéneos con recubrimiento de espuma

Nos reservamos la posibilidad de diferencias de color debidas a la producción, así como modificaciones técnicas al servicio del perfeccionamiento de los productos.