

	Norma de ensayo	Requisitos	Valores de prueba promedio de la producción actual	
			noraplan®	norament®
			convia nTx** lona nTx** sentica nTx signa nTx stone nTx** valua nTx**	926 arago nTx 926 castello nTx 926 grano nTx 926 pado nTx** 926 satura nTx
Conformidad CE	EN 14041		← Fabricante: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →	
N.º DoP	EN 14041		0027	0031
Conductividad térmica	EN 10456	$\lambda = 0.17 \text{ W/(m·K)}$	← Conforme →	
Coefficiente de fricción	EN 13893	DS	← Conforme →	
Clase de reacción al fuego	EN 13501-1		C _{ii} -s1, pegado	C _{ii} -s1, pegado

Propiedades según EN 1817

Espesor de revestimiento	EN ISO 24346	Valor medio ± 0,15 mm del valor nominal EN 1817	2,1 mm ó 3,1 mm**	3,6 mm
Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	± 0,4 %	± 0,3 %	± 0,2 %
Resistencia a las brasas de cigarrillos	EN 1399	Método A (apagado) ≥ Nivel 4 Método B (prendido) ≥ Nivel 3	← Conforme →	
Flexibilidad	EN ISO 24344, Método A	Diámetro del mandril 20 mm; No se agrieta	← Conforme →	
Dureza	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	92 Shore A	82 Shore A
Impresión residual	EN ISO 24343	noraplan® nTx: Valor medio ≤ 0,15 mm con un grosor de < 2,5 mm Valor medio ≤ 0,20 mm con un grosor de ≥ 2,5 mm norament® nTx: Valor medio ≤ 0,25 mm con un grosor de ≥ 3,0 mm Valor medio ≤ 0,20 mm con un grosor de < 3,0 mm	0,05 mm	0,15 mm
Resistencia a la abrasión con una carga de 5 N	ISO 4649, Método A	≤ 250 mm³	150 mm³	115 mm³
Solidez del color a la luz artificial	ISO 105-B02, Método 3, Condiciones de prueba 6.1 a)	Por lo menos nivel 6 de la escala azul ≥ Nivel 3 de la escala gris	← Escala gris ≥ Nivel 3 según ISO 105-A02 →	
Clasificación	EN ISO 10874	Comercial/Industrial	2,1 mm: 34/42 3,1 mm: 34/43	34/43

Propiedades técnicas adicionales

Peso por unidad de área	EN ISO 23997		2,1 mm: ~ 3,36 kg/m² 3,1 mm: ~ 5,08 kg/m²	~ 5,40 kg/m²
Resistencia antideslizante	DIN EN 16165	Según DGUV 108-003	R 9* R 10* (superficie no reflectante, lona nTx, valua nTx)	R 9* R 10* (arago nTx, castello nTx, grano nTx con estructura cúbica, pado nTx)
Medida de mejora de sonido de impacto	ISO 10140-3		2,1 mm: 4 dB 3,1 mm: 5 dB	8 dB
Resistencia a productos químicos	EN ISO 26987	Dependiendo de concentración y tiempo de acción	← Resistente ^(A) →	
Propiedad aislante eléctrica	EN 1081 R1		10 ¹⁰ Ohm	10 ⁹ Ohm
Comportamiento electrostático al pisarlo	EN 1815		← Antiestático. Carga con suelas de goma < 2 kV →	
Ensayo con silla de ruedas	EN ISO 4918		← Apto para ruedas de silla, tipo W, según EN 12529 →	

Comportamiento frente al humo/fuego

		Cumple con los requisitos		
Comportamiento con respecto al fuego	EN 13501-1		C _{ii} -s1, pegado	C _{ii} -s1, pegado
	EN 45545	Niveles de riesgo (nivel de peligro)	HL1*	-
Comportamiento con respecto al fuego	ASTM E-648 / ISO 9239-1	Federal Railroad Administration	Clase 1 (≥ 0,50 W/cm²)*	-
			Tras 1,5 minutos < 100, tras 4 minutos < 200*	-
Densidad de humo	ASTM E-662			
Toxicidad de los gases del incendio	DIN 53436		Carbonización de los gases toxicológicamente inofensivo	Carbonización de los gases toxicológicamente inofensivo

Propiedades del adhesivo

Descripción		← Pegamento termofusible →	
Gama de ablandamiento		← Aprox. 122 - 134 °C →	
VOC		← 0 % →	

* Probado/certificado por un instituto de pruebas independiente.

** Disponible a partir de una cantidad mínima.

^{A)} Con una exposición prolongada a aceites, grasas, ácidos, líquidos alcalinos y otros productos químicos agresivos se requiere realizar una consulta.

EN 1817: Especificación para pavimentos elastómeros planos homogéneos y heterogéneos

Nos reservamos el derecho de alteraciones en el color y cambios técnicos en la fabricación que sirvan al mejoramiento de los productos.