

	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 $\pm 0,15 \text{ mm}$ del valor nominal EN 1817	2,1 mm ó 3,1 mm**	3,6 mm
Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$	$\pm 0,2 \%$
Resistencia a las brasas de cigarrillos	EN 1399	Método A (apagado) \geq Nivel 4 Método B (prendido) \geq Nivel 3	Conforme	
Flexibilidad	EN ISO 24344, Método A	Diámetro del mandril 20 mm; No se agrieta	Conforme	
Dureza	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$	92 Shore A	82 Shore A
Impresión residual	EN ISO 24343	noraplan® nTx: Valor medio $\leq 0,15 \text{ mm}$ con un grosor de $< 2,5 \text{ mm}$ Valor medio $\leq 0,20 \text{ mm}$ con un grosor de $\geq 2,5 \text{ mm}$ norament® nTx: Valor medio $\leq 0,25 \text{ mm}$ con un grosor de $\geq 3,0 \text{ mm}$ Valor medio $\leq 0,20 \text{ mm}$ con un grosor de $< 3,0 \text{ mm}$	0,05 mm	0,15 mm
Resistencia a la abrasión con una carga de 5 N	ISO 4649, Método A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	150 mm ³	115 mm ³
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 \geq Nivel 3 de la escala gris	Escala gris \geq 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: $\sim 3,36 \text{ kg/m}^2$ 3,1 mm: $\sim 5,08 \text{ kg/m}^2$	$\sim 5,40 \text{ kg/m}^2$
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 $< 2 \text{ kV}$	
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 ($\geq 0,50 \text{ W/cm}^2$)*	-
Densidad de humo	ASTM E-662		Tras 1,5 minutos < 100 , tras 4 minutos < 200 *	-
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.