

	Norme d'essai	Exigences	Valeurs de contrôle moyennes de la production en cours	
			noraplan®	norament®
			convia nTx** lona nTx** senitica nTx signa nTx stone nTx**	926 arago nTx 926 castello nTx 926 grano nTx 926 pado nTx** 926 satura nTx**
Conformité CE	EN 14041		← Fabricant : nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →	
DoP-No.	EN 14041		0027	0031
Conductivité thermique	EN 10456	$\lambda = 0.17 \text{ W/(m·K)}$	← Remplit →	
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893	DS	← Remplit →	
Classe de feu	EN 13501-1		C _s -s1, collé	C _s -s1, collé

Propriétés selon la norme EN 1817

Épaisseur	EN ISO 24346	Valeurs moyennes ± 0,15 mm selon EN 1817	2,1 mm ou 3,1 mm**	3,6 mm
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	± 0,4 %	± 0,3 %	± 0,2 %
Résistance aux cigarettes incandescentes	EN 1399	Procédé A (écrasée) ≥ Classe 4 Procédé B (allumée) ≥ Classe 3	← Remplit →	
Flexibilité	EN ISO 24344, procédé A	Diamètre de la tige 20 mm ; pas de formation de fissures	← Remplit →	
Dureté	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	92 Shore A	82 Shore A
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343	noraplan® nTx : Valeur moyenne ≤ 0,15 mm pour une épaisseur < 2,5 mm Valeur moyenne ≤ 0,20 mm pour une épaisseur ≥ 2,5 mm norament® nTx : Valeur moyenne ≤ 0,25 mm pour une épaisseur ≥ 3,0 mm Valeur moyenne ≤ 0,20 mm pour une épaisseur < 3,0 mm	0,05 mm	0,15 mm
Résistance à l'usure pour une charge de 5 N	ISO 4649, procédé A	≤ 250 mm ³	150 mm ³	115 mm ³
Essais de solidité des teintures à la lumière artificielle	ISO 105-B02, procédé 3, Conditions d'essai 6.1 a)	Au moins 6 sur l'échelle de bleu ; ≥ niveau 3 sur l'échelle de gris	← Échelle de gris ≥ niveau 3 selon ISO 105-A02 →	
Classification	EN ISO 10874	Commerce/Industrie	2,1 mm: 34/42 3,1 mm: 34/43	34/43

Propriétés techniques supplémentaires

Masse par m ²	EN ISO 23997		2,1 mm : ~ 3,36 kg/m ² 3,1 mm : ~ 5,08 kg/m ²	~ 5,40 kg/m ²
Résistance au glissement	DIN EN 16165	Selon DGUV 108-003	R 9* R 10* (surface structurée antireflet, lona nTx)	R 10* (arago nTx, castello nTx, grano nTx avec structure cubique, pado nTx)
Amélioration phonique aux bruits d'impact	ISO 10140-3		2,1 mm : 4 dB 3,1 mm : 5 dB	8 dB
Stabilité chimique	EN ISO 26987	En fonction de la concentration et de la durée d'action	← Résistance ^(A) →	
Faculté d'isolation électrique	EN 1081 R1		> 10 ¹⁰ Ohm	> 10 ⁹ Ohm
Comportement électrostatique pendant la marche	EN 1815		← Antistatique. Charge pour des semelles en caoutchouc < 2 kV →	
L'action d'une chaise à roulettes	EN ISO 4918		← Convient aux sièges à roulettes, type W, conformes à la norme EN 12529 →	

Comportement au feu/à la fumée

Respecte les exigences

Comportement au feu	EN 13501-1		C _s -s1, collé	C _s -s1, collé
	EN 45545	Degrés de risque (Hazard Level)	HL1*	-
Comportement au feu	ASTM E-648/ISO 9239-1	Federal Railroad Administration	Classe 1 (≥ 0,50 W/cm ²)*	-
Indice d'opacité	ASTM E-662		Après 1,5 minute < 100, après 4 minutes < 200*	-
Toxicité des gaz d'incendie	DIN 53436		Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive	Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive

Propriétés de la colle

Description		← Colle thermofusible →	
Intervalle de ramollissement		← 122 - 134 °C env. →	
COV		← 0 % →	

* Contrôle et certification réalisés par des instituts indépendants.

** Disponible à partir d'une quantité minimale.

^{A)} En cas d'action intense des huiles, graisses, solutions alcalines et autres produits chimiques agressifs, veuillez nous contacter.

EN 1817 : Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse

Sous réserve de variations de teinte entre bains différents et de changements techniques pour l'amélioration du produit.