

	Norme d'essai	Exigences	Valeurs moyennes de la production courante					
			926	926 arago 926 castello 926 grano 926 pado 926 satura	825	926 kivo	992 992 grano	975 LL
CE conformité	EN 14041		Fabricant: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim					
DoP-No.	EN 14041		0021		0004	0021	0023	0024
Conductivité thermique	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Remplit					
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893	DS	Remplit					
Classe de feu	EN 13501-1	Non collé	C _{fl} -s1		C _{fl} -s1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s2	B _{fl} -s1
Classe de feu	EN 13501-1	Collé sur support minéral	B _{fl} -s1		B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	C _{fl} -s1	-

Propriétés selon EN 1817/EN 12199

Épaisseur	EN ISO 24346	Moyenne $\pm 0,20 \text{ mm}$ selon EN 12199	4 mm		3,2 mm		9 mm (Art. 1956)	
		Moyenne $\pm 0,15 \text{ mm}$ selon EN 1817		3,5 mm		2,7 mm	9 mm (Art. 1955)	3,5 mm
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,2 \%$					$\pm 0,1 \%$
Résistance aux cigarettes incandescentes	EN 1399	Procédé A (enfoncé) \geq niveau 4 Procédé B (en feu) \geq niveau 3	Remplit					
Flexibilité	EN ISO 24344, procédé A	Diamètre du mandrin 20 mm, pas de formation de fissurations	Remplit					
Dureté	ISO 48-4	$\geq 70 \text{ Shore A}$ (EN 12199) $\geq 75 \text{ Shore A}$ (EN 1817)	82 Shore A	82 Shore A	87 Shore A	82 Shore A	70 Shore A	85 Shore A
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343	Moyenne $\leq 0,25 \text{ mm}$ si épaisseur $\geq 3,0 \text{ mm}$ Moyenne $\leq 0,20 \text{ mm}$ si épaisseur $< 3,0 \text{ mm}$	0,12 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,25 mm	0,07 mm
Résistance à l'usure pour une charge de 5 N	ISO 4649, procédé A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	115 mm ³	115 mm ³	130 mm ³	115 mm ³	90 mm ³	120 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; \geq niveau 3 sur l'échelle de gris	Échelle de gris \geq niveau 3 selon ISO 105-A02					
Classification	EN ISO 10874	Commerce/Industrie	34/43	34/43	32/41	34/43	34/43	34/43

Propriétés techniques supplémentaires

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		-
Résistance au glissement	DIN EN 16165	Selon DGLUV 108-003	R 9	R 9 arago = R 10 castello = R 10 grano Art. 1870 = R 10 pado = R 10 satura Art. 3167 = R 10	R 9	R 10	R 9	R 9 975 LL serra/ kivo inspired = R 10
			A	grano/Art. 1870 = A, B arago = A, B	-	-	-	-
Amélioration phonique aux bruits d'impact	ISO 10140-3		12 dB	10 dB	9 dB	8 dB	15 dB	8 dB
Stabilité chimique	EN ISO 26987		Résistant en fonction de la concentration et du temps d'action*					
Faculté d'isolation électrique	EN 1081 R1		$> 10^9 \text{ Ohm}$					
Propension à l'accumulation de charges électrostatique à la marche	EN 1815		Antistatique, charge en cas de semelles en caoutchouc $< 2 \text{ kV}$					
L'action d'une chaise à roulettes	EN ISO 4918		Convient aux sièges à roulettes, type W, conformes à la norme EN 12529					
Chauffage au sol	EN 1264-2		Convient à un maximum de $35 \text{ }^\circ\text{C}$					

* En cas d'action intensive d'huiles, de graisses, d'acides, de bases et d'autres produits chimiques agressifs, veuillez nous contacter.

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

EN 12199 : Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc structurés

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