Caractéristiques techniques

$no raplan^{\text{\tiny \it R}}$

	Norme d'essai	Exigences	Valeurs moyennes de la production courante					
			uni 2,0 mm	convia 20 mm lona 20 mm sentica 2.0 mm signa 2.0 mm valua 2.0 mm	unita 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	sentica 3,0 mm signa 3,0 mm valua 3,0 mm	sentica acoustic signa acoustic stone acoustic
CE conformité	EN 14041		Fabricant: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim					
DoP-No.	EN 14041		0018	0016	0010	0016	0017	
Conductivité thermique	EN 10456	$\lambda = 0.17 \text{ W/(m·K)}$	◀		mplit —		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893	DS	-	Remplit —				
Classe de feu	EN 13501-1	Non collé	B _f -s1	B _{ff} -s1, collé	C _{ff} -s1	B _f -s1, collé	C _{ff} -s1	
Classe de feu	EN 13501-1	Collé sur support minéral	B _{ff} -s1	B _{ff} -s1		C _{ff} -s1	B _{ff} -s1	B _{ff} -s1
Propriétés selon EN 1817/EN 1	816		,					
Epaisseur	EN ISO 24346	Moyenne sans dos mousse ± 0,15 mm	2,0 mm	2,0 mm		2,0 mm	3,0 mm	-
		Moyenne avec dos mousse ± 0,20 mm	-	_			-	4,0 mm
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	± 0,4 %	± 0,3 %					
Résistance aux cigarettes incandescentes	EN 1399	Procédé A (enfoncé) ≥ niveau 4 Procédé B (en feu) ≥ niveau 3	Remplit -					
Flexibilité	EN ISO 24344, procédé A	Diamètre du mandrin 20 mm, pas de formation de fissurations	-	Remplit	Pas remplit	Remplit	-	Remplit
Dureté	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	94 Shore A	92 Shore A		90 Shore A	92 Shore A	85 Shore A
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343	Moyenne ≤ 0,15 mm si épaisseur < 2,5 mm	0,03 mm	0,03 mm		0,05 mm	-	-
		Moyenne ≤ 0,20 mm si épaisseur ≥ 2,5 mm	-	-		-	0,03 mm	-
		acoustic: Moyenne ≤ 0,25 mm	-	-		-	-	0,25 mm
Résistance à l'usure pour une charge de 5 N	ISO 4649, procédé A	≤ 250 mm³	130 mm ³	150 mm ³		90 mm ³	150 mm ³	130 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	34/42	34/42		34/42	34/43	33/-
Propriétés techniques supplém	nentaires							
Toxicité des gaz d'incendie	DIN 53436		—	Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive				
	DIN EN 16165	Selon DGUV 108-003	R9	R 9 lona = R 10 signa Art. 1690/2690 = R 10 stone Art. 149/249 = R 10 valua = R 10 unita = R 10		R 11	R 9 valua = R 10	stone acoustic : R 10 Les autres : R 9
Résistance au glissement			-	stone Art. 149/249 + signa Art. 1690/2690: A; B		A; B; C	-	-
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-		36+ Wet & dry	-	-
	SATRA TM 144		-			Wet : > 0,6 Dry : > 0,45	_	-
Amélioration phonique aux bruits d'impact	ISO 10140-3		6 dB	6 dB		7 dB	8 dB	20 dB
Stabilité chimique	EN ISO 26987		←					
Faculté d'isolation électrique	EN 1081 R1		> 10 ⁹ Ohm -> 10 ¹⁰ Ohm -> 10 ¹⁰ Ohm > 10 ¹⁰ Ohm > 10 ⁹ Ohm					
Propension à l'accumulation de charges électrostatique à la marche	EN 1815		✓ Antistatique, charge en cas de 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 →					
	+	+						

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

EN 1264-2

Chauffage au sol

EN 1817 : Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse
EN 1816 : Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse avec semelle en mousse

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

Adapté, max. 35° C -