RondSchuim.nu
Oostdijk 29
3077 CP Rotterdam
Nederland
Email: admin@rondschuim.nu
Tel: +31 104 838 096

RSF Open Cell Rondschuim

Toepassingen:

Rondschuim, rugvulling ook voegenband genoemd, is een opencellig polyurethaanschuim dat wordt gebruikt voor dilatatie- en aansluitvoegen in de ruwe bouw, utiliteitsbouw, sanitair, prefabindustrie, wegenbouw alsmede jachtbouw. Het is zeer geschikt voor binnentoepassingen. Het polyurethaanschuim is een zachte, maar stevige schuimsoort, waardoor deze voegvulling een groter voegverloop kan opvangen.

PU rondschuim wordt gebruikt om driepuntshechting te voorkomen, door de open cellen wordt lucht afgevoerd en daardoor ontstaat er geen blaasvorming tijdens en na het kitten. Het wordt gebruikt als applicatie in diepe sleuven en voegen om deze ondieper te maken en kit te besparen. Hiervoor kunnen diverse soorten kit gebruikt worden.

Over het algemeen gebruikt men de volgende formule om de correcte klemkracht te berekenen: variërend van 1,8 tot 2,2 maal de voegbreedte. De diepte die overblijft om te vullen is gewoonlijk 2/3 van de voegbreedte. Dit varieert echter wel van project tot project, vooral materiaalsoort en omgevingsomstandigheden zijn bepalend. Wij adviseren om te allen tijde de specificaties van de vulmiddelenfabrikant aan te houden en advies te vragen.



Copyright Rondschuim.nu 2023

Rondschuim.nu
Oostdijk 29
3077 CP Rotterdam
Nederland
Email: admin@rondschuim.nu
Tel: +31 104 822 013

RSF Open Cell Rondschuim

Technische specificaties:

BRUTO DENSITEIT			25	kg/m³
NETTO DENSITEIT	ISO 845		23	kg/m³
STRAMHEID	ISO 3386 (CLD / 40%)		4,5	kPa
INDRUKKINGSHARDHEID	ISO 2439 / B (ILD)	25%	155	N
		40%	185	N
		65%	375	N
BLIJVENDE VERVORMING	ISO 1856 / A (75%)		<6	%
REK BIJ BREUK	ISO 1798		>120	%
TREKSTERKTE	ISO 1798		>130	kPa
SCHEURSTERKTE	ISO 8067		>380	N/m
RESILIENTIE	ASTM D 3574 / H		>35	%
BRANDTEST (4)	MVSS 302 (1)		---	mm/min
	M4 (2)		---	
	BS5852 / source 5 (3)		---	
BESCHIKBAARHEID				
blokbreedte (cm)	202			
hoogte (cm)	122			
kleur	202			
donker grijs	x			

(1) Motor Vehicle Safety Standard 302 (V<100mm/min).
(2) Classement de réaction au feu d'un matériau; établi conformément à l'article 88 de l'arrêté du 30 Juin 1983 modifié par l'arrêté du 28 Août 1991.
(3) Schedule 1 Part I of the Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988, amended 1989 and 1993 (based on BS 5852: 1982 Part 2).
(4) Brandvertragende eigenschappen worden gegarandeerd bij het verlaten van het bedrijf. **Rondschuim.nu** kan niet verantwoordelijk worden gesteld bij verdere behandeling of verwerking.

	Afmeting	Densiteit	Hardheid
Tolerantie	Lengte - Ø <80 - Ø >80	Min - Max	Min - Max
RSF PU 3000	+/- 3 cm - +/-2 mm - +/-2 mm	-5% - +5%	-15% - +15%

* Alle aangegeven waarden zijn gemiddelden, waarop onze toleranties van toepassing zijn. Onder voorbehoud.

Copyright Rondschuim.nu 2023