


Antirutschmatte RG920

Produktdatenblatt

Einsatzzweck:	Antirutschmatte zur Ladungssicherung, die sich durch gute Gleitreibwerte gemäß VDI 2700 Blatt 14 auszeichnet. Sie wird außer im Transportverkehr in der Verpackungsindustrie als Schutzlage eingesetzt.	
Werkstoff:	Gummigranulat (1-3 mm) auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden.	
Farbe:	Schwarz mit roten und weißen Farbpartikel	
Oberfläche:	Feine Granulatstruktur	
Länge (Platten):	2000 mm ± 1,5 %	
Breite (Platten):	1000 mm ± 1,5 %	
Stärke:	3, 4, 5, 6, 8, 10, ± 0,5 mm 12, 15, 18, 20 mm ± 1 mm	
Länge (Bahnen):	Auf Anfrage ± 1,5 %	
Breite (Bahnen):	1250 mm ± 1,5 %	
Stärke:	3, 4, 6, 8, 10, ± 0,5 mm 12, 15, 18, 20 mm ± 1 mm (weitere Abmessungen auf Anfrage)	
Raumgewicht:	ca. 900 kg/m ³	
Brandverhalten:	B2	DIN 4102 T1:1998-05
Zugfestigkeit:	ca. 0,6 N/mm ²	DIN EN ISO 1798
Reißdehnung:	Min. 60 %	DIN EN ISO 1798
Reibungskoeffizient lt. Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitssicherheit: BGIA 	Min. 0,81 µ bei 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Stärke Reibpartner: Holzpalette, Siebdruckboden	Nach VDI 2700 Blatt 14 + Blatt 9 (speziell für Papiertransporte). Empfehlung: Zur Berechnung einen Reibbeiwert von 0,6 µ zugrunde legen (VDI 2700 Blatt 15)
Max. zulässige Flächenlast:	Ca. 125,0 t/m ² bei 3, 4 mm Stärke Ca. 170,0 t/m ² bei 5, 6 mm Stärke Ca. 200,0 t/m ² bei 8, 10 mm Stärke	gemäß VDI 2700 Blatt 15 sind max. 30% Stauchung zulässig
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +100 °C	
Umweltverhalten:	Verrottungsbeständig und wasserverträglich, bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit	