

Datenblatt Schutzmatten

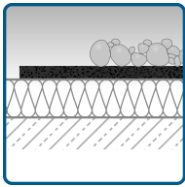
Produktgruppe 10

STRONG

Diese spezielle und strapazierfähigen Schutzmatte aus SBR-Kautschuk schützt nicht nur allerlei Abdichtungen, Isolierungen und Membrane vor mechanischen Beschädigungen, sondern auch dort wo eine höhere mechanische Beanspruchung stattfindet oder eine erhöhte Reissfestigkeit verlangt wird. Sie sind schnell verlegt und sofort begehbar.



Qualitätstyp	081.0850 STRONG	
Abmessungen		
Rollenbreite	1'250 mm	
Materialstärke	3 4 6 8 10 12 15 mm	
Länge	20 15 10 8 6 5 4 m	
Plattenformate	auf Anfrage	
Toleranzen	Länge und Breite ± 1.5%, Dicke ± 5%	
Material		
Eigenschaften	Zäh elastisch, hohe Druckbelastbar-, Schlag- und Reissfestigkeit, wasserverträglich und -durchlässig durch Materialstruktur, feuchtigkeitsbeständig.	
Zusammensetzung	PUR gebundene Granulate aus SBR-Kautschuk.	
Technische Daten		
Raumgewicht	ca. 850 kg/m ³	
Reissfestigkeit	> 0.8 N/mm ² Bruchdehnung: 67%	ISO 37 und ISO 1798
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +80° C (im Ruhezustand -120° C und kurzfristig bis +300° C)	
Brandverhalten	Efl (normal entflammbar; B2)	EN 13501
Verkehrsflächenlast	8 mm: Ca. 48.8 t/m ² bei 10% Stauchung Ca. 103.7 t/m ² bei 20% Stauchung	In Anlehnung an EN 3386-2
Wasserdampfdiffusion	Dampfdurchlässig	
Wasserdurchlässigkeit	8 mm: Ca. 8.8 l pro m ² /s	EN 11058
Chem. Verhalten	Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral; UV beständig	
Verarbeitung		
Auf Abdichtungen lose verlegt oder verklebt. Nach der Verlegung sofort mit Kies, Sand oder Humusboden, Steinplatten usw. bedecken. Die Rollen werden handbreit überlappt. Die Überlappungen können bei Bedarf mit geeignetem Kleber verklebt werden.		



Datenblatt Schutzmatten

Produktgruppe 10

STRONG

Besonderes

Bei loser Verlegung ist die Längenausdehnung zu beachten!

Dieser Belag ist nicht als Trittschalldämmung geeignet. Er dient rein als Schutz vor mechanischer Beschädigung.