



Datenblatt Schutzmatten

Produktgruppe 10

SCHUTZPLATTEN

Unsere strapazierfähigen Schutzmatten im Plattenformat schützen allerlei Abdichtungen, Isolierungen und Membrane vor mechanischen Beschädigungen wie z.B. durch spitzes Gestein. Sie sind schnell verlegt und sofort begehbar. Anwendungsbereiche: Flachdach, Begrünungen von Dächern und Tiefgaragen, unter Solarpaneels usw.



Qualitätstyp	080.0720	
Abmessungen		
Plattenabmessungen	500 x 500 1'000 x 1'200 2'000 x 1'200 mm (besäumt)	
Materialstärke	8 10 12 15 20 mm	
Toleranzen	Länge und Breite ± 1.5%, Dicke ± 5%	
Material		
Eigenschaften	Zäh elastisch, hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, wasserdurchlässig und feuchtigkeitsbeständig.	
Zusammensetzung	PUR gebundene Granulate aus SBR-Kautschuk.	
Technische Daten		
Raumgewicht	ca. 720 kg/m ³	
Reissfestigkeit	> 0.50 N/mm ²	DIN 53455
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +80° C (im Ruhezustand -120° C und kurzfristig bis +300° C)	
Brandverhalten	Efl (normal entflammbar; B2)	EN 13501
Wasserdampfdiffusion	Dampfdurchlässig	
Chem. Verhalten	Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral; UV beständig	
Verarbeitung		
Auf Abdichtungen (auf PVC Abdichtungen Weichmacherbarriere vorsehen!) lose verlegt oder verklebt. Nach der Verlegung sofort mit Kies, Sand oder Humusboden, Steinplatten usw. bedecken. Die Platten können bei Bedarf mit geeignetem Kleber verklebt werden.		
Besonderes		
Bei loser Verlegung ist die Längenausdehnung zu beachten! Dieser Belag ist nicht als reine Trittschalldämmung geeignet sondern dient primär als Schutz vor mechanischer Beschädigung. Für hohe mechanische Ansprüche wie Schlagschutz usw. empfehlen wir unsere Schutzmatten STRONG (Typ 081.0850) mit erhöhter Reissfestigkeit		