



# 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.



<b>Qualitätstyp</b>	<b>080.0720</b>	
<b>Abmessungen</b>		
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%	
<b>Material</b>		
Eigenschaften	Zäh elastisch, hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, wasserdurchlässig und feuchtigkeitsbeständig.	
Zusammensetzung	PUR gebundene Granulate aus SBR-Kautschuk.	
<b>Technische Daten</b>		
Raumgewicht	ca. 720 kg/m <sup>3</sup>	
Reissfestigkeit	> 0.50 N/mm <sup>2</sup>	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	
<b>Verarbeitung</b>		
Auf Abdichtungen 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.		
<b>Besonderes</b>		
Bei loser Verlegung ist die Längenausdehnung zu beachten! Für hohe mechanische Ansprüche (Schlagschutz usw.) empfehlen wir unsere Schutzmatten STRONG (Qualität 081.0850) mit erhöhter Reissfestigkeit. Dieser Belag ist nicht als Trittschalldämmung geeignet. Er dient rein als Schutz vor mechanischer Beschädigung.		