

PROFIMAT[®] Bautenschutzmatte – verschiedene Abmessungen



- Schutz des Untergrundes/Abdichtungsbahn auf klassischen Flachdächern (gem. DIN 18531, 18533, 18535)
- hohe Widerstandsfähigkeit & Belastbarkeit
- verrottungsbeständig
- dauerhaft elastisch
- hohe Temperaturbeständigkeit (-30°C bis 120°C)
- einfaches Zuschneiden mit Cuttermesser
- aus Gummigranulat, kann zum Lebensende recycelt werden

- **2.000 x 1.000 x 8 mm**
- **1.200 x 800 x 6 mm**



Widerstands-
fähigkeit



Frost- und
wetterbeständig



Dämmung



Schutz



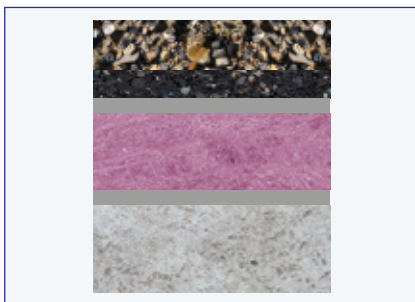
AUF FLACHDÄCHERN

Die PROFIMAT[®] Bautenschutzmatte ist die Schutzlage auf genutzten und ungenutzten Flachdächern*. Sie wird u.a. unter bekiesten Dächern verwendet, um gegen Verletzungen der Dachhaut durch spitzes und reibendes Gestein auf dem Dach zu schützen.

* Verträglichkeit zur Abdichtung muss geprüft werden

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.profimat.com

PROFIMAT[®] Bautenschutzmatte/-rolle – Produktdatenblatt



Einsatzzweck

Die PROFIMAT[®] Bautenschutzmatte bietet Schutz vor mechanischen Beschädigungen für hochwertige Abdichtungen im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535. Sie ist einsetzbar auf Flachdächern und Terrassen. Auch im Tiefbau und im Garten- und Landschaftsbau übt die PROFIMAT[®] Bautenschutzmatte ihre optimale Schutzfunktion aus.

Ist ein vollflächiges Abdecken technisch nicht möglich bzw. nicht gewollt (z.B. beim Einsatz unter Lattenrostkonstruktionen oder anderen Belägen mit offenen Fugen), empfehlen wir die Verwendung als Pads oder Streifen. Die Verträglichkeit zur Abdichtung muss geprüft werden.

Werkstoff

Gummigranulat auf Recyclingbasis (typischer Gummigeruch möglich) mit Polyurethan gebunden.

Produktdesign	
Farben	schwarz/farbig durchsetzt
Oberfläche	Granulatstruktur

Maße / Toleranzen		
Platten: Länge x Breite	2.000 x 1.000 mm 1.200 x 800 mm	± 1,5 %
Stärke	6, 8 mm	± 0,6 mm
Rollen: Rollenlänge x Breite	1.000 x 8.000 (bei 8 mm Stärke) 1.000 x 10.000 (bei 6 mm Stärke)	± 1,5 %
Stärke	6, 8 mm	± 0,6 mm

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.profimat.com

Maße / Toleranzen	
Raumgewicht	ca. 810 kg/m ³
Flächengewicht	ca. 4,86 kg/m ² (bei 6 mm) ca. 6,48 kg/m ² (bei 8 mm)

Produktprüfungen	
Zugfestigkeit	ca. 0,3 N/mm ² (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung	ca. 40% (DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten	E _f (B2) (DIN EN 13501-1)
Chemisches Verhalten	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit
Umweltverhalten	verrottungsbeständig und wasserverträglich
Verkehrsbelastung	bei 8 mm: ca. 19 t/m ² bei 10% Stauchung ca. 50 t/m ² bei 20% Stauchung (in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2)
Ausdehnung unter Feuchtigkeit	mind. 2% (abhängig von Feuchtegehalt und Einbausituation)
Salzwasserbeständigkeit	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2
UV-Beständigkeit	beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2

Verlegung	
Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung PROFIMAT® Bautenschutzmatte.	