



Die **Bautenschutzmatten** bietet optimalen Schutz für Flachdächer, Bauwerke und Dachhaut. Mit einer Materialstärke von 12 mm gewährleistet sie eine effektive Wasserableitung und schützt vor mechanischen Einflüssen. Diese Unterlegmatte ist ideal für die Anwendung auf Flachdächern aus Bitumen, Beton, Holz oder Asphalt und entspricht der anerkannten Schutzschicht nach DIN 18195, Teil 10.



Hergestellt aus 100 % recyceltem Gummigranulat (aus Altreifenrecycling)



Cradle-to-Cradle zertifiziert



Made in Germany



Gleit- und Haftreibung geprüft



Geprüft durch das Institut Bauen und Umwelt e.V.



Vorteile:

- 12 mm Materialstärke für optimalen Wasserabfluss
- Geeignet für alle Flachdächer wie Bitumen, Beton, Holz oder Asphalt
- Kein Einklemmen der Finger beim Verlegen
- Stärkere Matten gleichen Unebenheiten auf Bitumenbahnen besser aus – bestellen Sie sicherheitshalber 20 % mehr Matten, um Höhenunterschiede auszugleichen

Produktinformationen:

Farbe	schwarz
Material	PUR-gebundenes Gummigranulat
Materialstärke	12 mm
Abmaße	200x200x12mm (LxHxW)

Technische Daten:

Flächengewicht	bei 12mm Materialdicke	ca. 8,9 kg/m ²
Zugfestigkeit	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	0,50 N/mm ²
Reißdehnung	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	45 %
Druckspannung	DIN EN ISO 3386/2	0,55 N/mm ² bei 25% Verformung
Wärmeleitfähigkeit		0,14 W/mK
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E
Ausdehnungskoeffizient		ca. 23,1 x 10 ⁻⁵ / °C
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 0,21 m	21,6 µ
Temperaturbeständigkeit		-40 bis +120°C