



Die alukaschierte Bautenschutzmatten

schützt zuverlässig Flachdächer und Bauwerke vor mechanischen Einflüssen und unerwünschtem Weichmacher-Reagieren bei EPDM- und PVC-Dachbahnen. Mit einer Materialstärke von 12 mm sorgt sie für eine effektive Schutzschicht und ist gemäß DIN 18195, Teil 10, zugelassen.

Vorteile:

- 12 mm Materialstärke für optimalen Wasserabfluss
- Foliendächer wie EPDM oder PVC
- Kein Einklemmen der Finger beim Verlegen
- Stärkere Matten gleichen Unebenheiten auf Bitumenbahnen besser aus – bestellen Sie sicherheitshalber 20 % mehr Matten, um Höhenunterschiede auszugleichen
- Alukaschierte Matten sind chemisch verträglich mit allen gängigen Dachhautmaterialien



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.

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