My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

Bautenschutzmatte – Matten

MP-BSM



Technische Daten

Artikelnummer	MP-BSM
Material	Gummigranulat, PUR-gebunden (Grundmaterial Regupol®)
Farbe	schwarz
Flächengewicht	ca. 5,8 kg/m² bei 8 mm
Zugfestigkeit	0,50 N/mm² (in Anlehnung an DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung	45 % (in Anlehnung an DIN EN ISO 1798)
Druckspannung	0,55 N/mm² bei 25 % Verformung (DIN EN ISO 3386-2), das entspricht rund 55 t/m²
Wärmeleitfähigkeit	0,14 W/mK
Brandverhalten	Klasse E (DIN EN 13501-1)
Ausdehnungskoeffizient	ca. 0,000231 / °C
Wasserdampfdiffusion	Widerstandszahl μ 21,6; sd-Wert 0,21 m
Temperaturbeständigkeit	−40 bis +120 °C

Lieferbare Abmessungen

Formate (L × B)	400 × 400 / 600 × 600 / 800 × 600 / 1.200 × 600 / 1.150 × 750 / 1.200 × 800 / 1.000 × 1.000 / 1.150 × 950 / 1.200 × 1.000 / 1.150 × 1.150 / 1.200 × 1.200 mm
Großformat	2.300 × 1.150 mm in den Stärken 6 / 8 / 10 / 15 / 20 mm
Stärken	4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 mm
Lieferung	Zuschnitt nach Bestellung. Nicht jedes Format gibt es in jeder Stärke – die Auswahl am Artikel zeigt, was lieferbar ist. Andere Maße und Stanzteile mit Lochung oder Aussparung auf Anfrage.

Anwendungsbereich

Bautenschutzmatten im Plattenformat: als Schutzlage auf Flachdach und Bauwerk, als Unterlage für Pools oder unter Waschmaschinen und Geräten, wo sie Vibration und Lärm dämpfen. Formate von 400 × 400 mm bis 1200 × 1200 mm.

Hinweis zu Abdichtungsbahnen

Auf Abdichtungen, die Gummi nicht vertragen (zum Beispiel Weich-PVC), kann es zu Weichmacherwanderung kommen. Für diesen Fall gibt es die Bautenschutzmatte auch alukaschiert.

Hinweise

Alle Werte sind Richtwerte aus laufender Fertigung und können rohstoff- und fertigungsbedingt um bis zu ± 25 % abweichen. Sie ersetzen nicht die eigene Prüfung, ob das Material für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist.