

für alle Bautenschutzanwendungen, sowie für alle klassischen Anwendungen auf Flachdächern und Bauwerken geeignet. Bautenschutzmatten werden europaweit eingesetzt und sind ein sicheres Hilfsmittel zum Schutz von Bauwerken und Flachdächern (anerkannte Schutzschicht nach DIN 18195, Teil 10). Ebenso kann die Qualität zur Unterfütterung und Schwingungsentkopplung, oder einfach als Auflage für Holz oder Betonfundamente, sowie Matte als temporärer Schutz bei Arbeiten auf sensiblen Böden oder bei Großveranstaltungen verwendet werden. Unsere Matte ist leicht zu verlegen und nach dem Einbau sofort begehbar, dabei äußerst langlebig und hochbelastbar. Das Produkt hat ein sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis.



Produktinformationen

Stand: Januar 2015

Farbe:	schwarz
Material:	PUR-gebundenes Gummigranulat
Materialdicke:	3, 6, 8, 10, 20 mm
Lieferform:	Pads

Technische Daten

Flächengewicht:	bei 8mm Materialdicke	ca. 5,8 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

Anmerkung

Weichmacherwanderung

Bei Verlegung auf nicht gummi-verträglichen Abdichtungsfolien können evtl. Weichmachermigrationen entstehen.

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ± 25 % schwanken.