

blizz-z Bautenschutzmatte

Wirkungsvoller Schutz von Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung

Art.-Nr.	274910	Abmessung: 1,25 m × 10 m
	274908	Abmessung: 1,25 m × 8 m
	274912	Abmessung: 1,25 m × 6 m



Produktprofil:

- hohe Druckbelastbarkeit
- elastisch und hoch robust
- Material: Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden
- UV-beständig nach DIN 1297 und DIN EN ISO 3386-2
- wasser- und dampfdurchlässig
- verrottungsfest
- Farbe: schwarz/farbig durchsetzt

Einsatzgebiet:

- schützt Abdichtung bei Balkonen, Terrassen, Flachdächern, Parkdecks und Dachbegrünungen
- wirksamer Schutz der Abdichtung in Verbindung mit Stelzlager (Punktbelastung)
- als temporäre Schutzlage für Baumaterialien auf bestehender Fläche
- als temporäre Schutzlage für Baufahrzeuge bei Materialtransport

Technische Daten

Breite:	Länge:	Toleranzen:
1,25 m	10 m	± 1,5 %
1,25 m	8 m	± 1,5 %
1,25 m	6 m	± 1,5 %

Material:

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

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technische Daten

Stärke: 6, 8, 10 mm	± 0,6 mm
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) ca. 8,10 kg/m ² (bei 10 mm)
Zugfestigkeit:	ca. 0,3 N/mm ² (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 40 % (DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten:	E _{fl} (B2) (DIN EN 13501-1)
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C
Chemisches Verhalten:	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit
Umweltverhalten:	verrottungsbeständig und wasserverträglich
Widerstand gegen stoßartige Belastung:	Fallhöhe: ab 6 mm Stärke ≥ 2500 mm (EN 12691)
Mechanische Durchschlagfestigkeit:	Fallhöhe: bei 6 mm Stärke = 800 mm (SIA 280) bei 8 mm Stärke = 1000 mm (SIA 280) bei 10 mm Stärke = 1300 mm (SIA 280)
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)
Wärmeausdehnungskoeffizient:	ca. 10 × 10 ⁻⁵ / °C (in Anlehnung der DIN EN 13471) d.h. 1 mm Längenänderung pro 1000 mm bei ΔT = 10 K
Ausdehnung unter Feuchtigkeit:	mind. 2 % (abhängig von Feuchtegehalt und Einbausituation)
Wasserdampfdurchlässigkeit:	s _d = 0,18 m wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke (DIN EN ISO 12572)
Salzwasserbeständigkeit:	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2