



Bautenschutzplatte 10423



10423 Bautenschutzplatte

Technische Daten

Material	PUR-gebundenes Gummigranulat
Farbe	schwarz
Maße	1,20 × 0,80 m (1 m ²)
Dicke	8 mm
Gewicht	5,8 kg/m ²
Kältebeständigkeit	bis -40°C
Wärmebeständigkeit	bis 120°C
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 1798)	bei $\sigma_R = 0,50$ N/mm ²
Reißdehnung (DIN IN ISO 1798)	45 %
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_z = 0,14$ W/mK
Baustoffklasse (EN 13501-1:2007)	E
Wasserdampfdiffusionswiderstand	21,6 μ

Verwendung

Eine Bautenschutzmatte wird als Trennschicht über dem zu schützenden Material verlegt. Bei der Dachbegrünung kommt die Bautenschutzmatte häufig dann zur Anwendung, wenn die Dachabdichtung vor besonderen Belastungen wie z.B. bei Gehwegen o. ä. geschützt werden muss.

Die Bautenschutzmatte ist dauereleastisch und ist bereits durch Ihr Eigengewicht besonders lagestabil. Durch Ihre besonderen Eigenschaften ist die Matte mikrobe-resistent, Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit und im überbauten Zustand über Jahrzehnte stabil.

Einsatzbereich

Schutz von Bitumenschweißbahnen oder Kunststoffabdichtungen auf unbegrüntem oder begrüntem Flachdächern. Bereits während der Bauphase, besonders bei Projekten wo unterschiedliche Unternehmen kann es bereits durch unachtsames Begehen der abgedichteten Fläche oder anfallenden Bauschutt zu Beschädigungen an der Abdichtung kommen. Auch im späteren Bauverlauf schützt eine Bautenschutzmatte die Abdichtung zuverlässig vor Beschädigungen durch schwere Lasten wie Pflanztröge, Ständerwerke von Solar- und Solarthermieranlagen sowie bei beweglichen Lasten. Bei unbegrüntem Flachdächern auf denen Terrassen vorhanden sind, schützt die Bautenschutzmatte sicher vor Beschädigung der Abdichtungen durch Stelzlager, Gartenmöbel oder Zigarettenasche.

Hinweise

- Weichmacherempfindliche Kunststoffe wie z. B. PVC-Abdichtungen oder Wurzelschutzbahnen müssen durch eine Schutzlage von den Bautenschutzmatten getrennt werden.
- Bei Verlegung auf nicht gummi-verträglichen Abdichtungsfolien können evtl. Weichmachermigrationen entstehen.