

Gummigranulat Bautenschutzmatte | Produktbeschreibung

Kraitec top drain plus Bautenschutzmatte mit 3D Profilierung aus Gummigranulat.

Kraitec top drain plus ist eine profilierte, filtervlieskaschierte Bautenschutz- und Drainagematte. Diese bietet ein hohes Maß an Drainagewirkung durch und unter der Matte hinweg. Sie bietet Schutz vor mechanischen Beschädigungen auf hochwertigen Abdichtungen.

Die Gummigranulat Bautenschutzmatten schützen in Systemaufbauten (Flachdächern, Dachterrassen, Balkonen und auf begrünten Parkgaragen) hochwertige Isolierungen und Abdichtungen sehr zuverlässig vor mechanischer Beschädigung.

Verlegung: Gummigranulatmatten sind sofort nach der Verlegung mit dem geplanten Schichtaufbau abzudecken (zu belasten), um unerwünschte Dimensionsänderungen unter Witterungseinfluss und produktionsbedingtes Entspannen zu vermeiden. Die Matten sind im Anschlussbereich und bei allen aufgehenden Bauteilen bis zur Oberkante der darüberliegenden Schichten hochzuführen.

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Gummigranulat auf Recyclingbasis mit PUR gebunden
- Diffusionsoffene Gummigranulat-Struktur
- Verrottungsbeständig und Wasserverträglich, auch Gründachanwendung (Tiefgaragendecke) möglich
- Wasserdurchlässigkeit ist durch Materialstruktur gegeben
- Trennlage zu PVC erforderlich

Anwendung:

- Schutzlage unter Nutzbelägen
- Schutzlage bei Gründächern
- Schutzlage während Bauphase
- Schutzlage für Abdichtungen

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Carbolen
- Messer



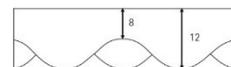
Gummigranulat Bautenschutzmatte | Produktdaten

Zulassung

- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 4.6 und 6.6

Technische Daten

Technische Daten		Kraitec top drain plus
Stärke	Wellenprofil max./min.	12/8 mm (±1,0mm)
Farbe/Oberfläche	oben	weiß, Vlieskaschierung
	unten	schwarz/farbig durchsetzt, profiliert
Flächengewicht		ca.8,50 kg/m ²
Rollenlänge		10,0 m (±1,5%)
Rollenbreite		1,20 m (±1,5%)
Zugfestigkeit	EN ISO 1798	ca.0,5 N/mm ²
Reißdehnung	EN ISO 1798	ca.40 %
Verkehrsbelastung (bei 10% Stauchung)	EN ISO 3386-2**	ca. 4,0 t/m ²
Brandverhalten	EN 13501-1	Efl (B2)
Wasserableitvermögen	EN ISO 12958 (bei 2,0% Neigung/ 1,2 kPa)	0,106 l/(m.s)
	EN ISO 12958 (bei 2,0% Neigung/ 15 kPa)	0,034 l/(m.s)
	EN ISO 12958 (bei 2,0% Neigung/ 2,0 kPa)	0,23* l/(m.s)
	EN ISO 12958 (bei 2,0% Neigung/ 15 kPa)	0,15* l/(m.s)
Wasserdurchlässigkeit		ist durch die Materialstruktur gegeben
Wasserspeichervermögen		ca. 3,11 l/m ²
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +80°C
Ausdehnung Feuchtigkeit		unter mind. 2 % (abhängig von Feuchtegehalt und Einbausituation)
Salzwasserbeständigkeit	EN ISO 175 und EN ISO 3386-2	beständig
Weichmacherwanderung		ohne zusätzliche Trennlage gegeben



Verarbeitung & Lagerhinweise



Kraitec top drain plus wird stumpf gestoßen.
Bei direkten Kontakt von PVC Abdichtungen und Gummigranulat-Struktur ist eine Trennlage (Carbolen) erforderlich.

Lagerung trocken und geschützt vor UV-Strahlen und hohen Temperaturen.
Gummigranulat auf Recyclingbasis typischer Gummigeruch möglich.

*Messwerte in Verbindung mit 40mm Kalksteinsplitt 2/8

**in Anlehnung an...