

Gummigranulat Bautenschutzmatte | Produktbeschreibung

Kraitec top Bautenschutzmatte aus Gummigranulat.

Kraitec top sind dauerelastische Produkte mit sehr hohem Rückstellvermögen für hohe Beanspruchungen, gefertigt aus hochwertigen, spezifizierten Recycling-Gummigranulaten. Die Gummigranulat Bautenschutzmatte schützen in Systemaufbauten (Flach- und Gründächern, Dachterrassen, Balkonen, im Tunnelbau und auf begrünten Parkgaragen) hochwertige Isolierungen und Abdichtungen sehr zuverlässig vor mechanischer Beschädigung.

Verlegung: Bautenschutzmatte sind sofort nach der Verlegung mit dem geplanten Schichtaufbau abzudecken (zu belasten), um unerwünschte Dimensionsänderungen unter Witterungseinfluss und produktionsbedingtes Entspannen zu vermeiden. Die Matte 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 möglich
- Wasserdurchlässigkeit ist durch Materialstruktur gegeben

Anwendung:

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

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Carbolan
- Messer



Gummigranulat Bautenschutzmatte | Produktdaten

Zulassung

- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 4.6 und 6.6

Technische Daten

Technische Daten		Kraitec top	Kraitec top plus	Kraitec top PV
Stärke		6* / 8 / 10 mm (±0,6)	6* / 8 / 10 mm (±0,6)	6* / 8 / 10 mm (±0,6)
Farbe/Oberfläche	oben	schwarz/farbig durchsetzt	schwarz/farbig durchsetzt	schwarz/farbig durchsetzt
	unten	schwarz/farbig durchsetzt	Vlieskaschierung	Mehrschicht-Verbundfolie*** PVC verträglich
Flächengewicht	6,0 mm		ca.4,86 kg/m ²	
	8,0 mm		ca.6,48 kg/m ²	
	10,0 mm		ca.8,10 kg/m ²	
Rollenlänge	6,0 mm	10,0 m (±1,5%)	10,0 m (±1,5%)	10,0 m (±1,5%)
	8,0 mm	8,0 m (±1,5%)	8,0 m (±1,5%)	8,0 m (±1,5%)
	10,0 mm	6,0 m (±1,5%)	6,0 m (±1,5%)	6,0 m (±1,5%)
Rollenbreite		1,25 m (±1,5%)	1,25 m (±1,5%)	1,25 m (±1,5%)
Zugfestigkeit	EN ISO 1798	ca.0,3 N/mm ²	ca.0,3 N/mm ²	ca.0,8 N/mm ²
Reißdehnung	EN ISO 1798	ca.40 %	ca.40 %	ca.40 %
Verkehrsbelastung (bei 10% Stauchung)		ca. 19 t/m ² (bei 8 mm Stärke)		
Brandverhalten	EN 13501-1	E _{fl} (B2)	E _{fl} (B2)	E _{fl} (B2)
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +120°C	-30 °C bis +80°C	-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	beständig	-
UV-Beständigkeit	EN ISO 1297 und EN ISO 3386-2	beständig	beständig	beständig
Reibeibwert**		-	-	μ ≥ 0,6 je nach Beschaffenheit und Alter der Dachbahnen
Weichmacherwanderung		ohne zusätzliche Trennlage gegeben	wird durch Vlieskaschierung unterbunden	wird durch Verbundfolienkaschierung unterbunden

Verarbeitung & Lagerhinweise



Alle Stöße sind mit mind. 10 cm Überlappung auszubilden. Bei stärkerer Beanspruchung kann eine 2-lagige, versetzt verlegte Schutzschicht mit einer allseitigen Überlappung von mind. 10 cm verlegt werden, um eine durchgehende Fugenbildung zu vermeiden. Kraitec 10 mm kann stumpf gestoßen werden. 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.

*geschnitten verfügbar als Bänder nach Maß

**Labormessung Metall auf PVC-Dachbahn (trocken/neu)

***Bei vollflächiger Verlegung ist die

Dampfbremswirkung der unterseitigen Verbundfolie bauphysikalisch im Gesamtaufbau zu berücksichtigen