

1. Einsatzzweck

KRAITEC® top plus ist eine Bautenschutzmatte zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen auf Abdichtungen und Isolierungen im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535 sowie der Flachdachrichtlinie.

KRAITEC® top plus besitzt eine unterseitige Vlieskaschierung, die als integrierte Trennlage bei Unverträglichkeiten (z.B. Weichmacherwanderung) von Dachabdichtungsbahnen, in Absprache mit dem Dachbahnenhersteller, fungieren kann.

2. Werkstoff & Produktdesign

Gummigranulat auf Recyclingbasis (typischer Gummigeruch möglich) mit Polyurethan gebunden, einseitig mit einem 300 g Trennvlies kaschiert.



Oberseite: schwarz/farbig durchsetzt, Granulatstruktur
Unterseite: Vlieskaschierung

3. Maße & Toleranzen

Länge (Bahnen):	auf Anfrage	(± 1,5 %)
Breite (Bahnen):	1.250 mm	(± 1,5 %)
Stärke:	6, 8, 10 mm	(± 0,6 mm)
	12mm	(± 1,0 mm)
Raumgewicht:	ca. 810 kg/m ³	
Vlies:	Stärke: 2,5 mm	
	Raumgewicht: 300 g/m ²	± 10 %
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)

4. Produktprüfungen

Zugfestigkeit: ca. 0,6 N/mm (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

Verkehrsbelastung:
(bei 8mm): ca. 19 t/m² bei 10% Stauchung
ca. 50 t/m² bei 20% Stauchung
(in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2)

Ausdehnung unter Feuchtigkeit: mind. 2% (abhängig von Feuchtegehalt und Einbausituation)

Salzwasserbeständigkeit: beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2

UV-Beständigkeit: beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2

Weichmacherwanderung:
Wird durch die Vlieskaschierung unterbunden

Verträglichkeit: Aufgrund der Vielzahl an marktüblichen Abdichtungsbahnen mit unterschiedlichsten Rezepturen, muss die Verträglichkeit (z.B. zu Weichmachern oder Verblockungen) vom Hersteller der Abdichtungsbahn freigegeben werden.

5. Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der **Verlegeanleitung KRAITEC® top plus**.

Haftungsausschluss: Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine **KRAITEC®** Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.