

1. Einsatzzweck

KRAITEC® top plus ist eine Bautenschutzmatte zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen auf Abdichtungen und Isolierungen im Sinne der DIN 18195 Teil 10.

KRAITEC® top plus besitzt eine unterseitige Vlieskaschierung, die als integrierte Trennlage bei Unverträglichkeiten (z.B. Weichmacherwanderung) von Dachabdichtungsbahnen fungiert.

2. Werkstoff

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

3. Produktdesign

Oberseite: schwarz/farbig durchsetzt - Granulatstruktur
Unterseite: Vlieskaschierung

4. Maße / Toleranzen

Gummigranulatmatte:

Länge (Bahnen):	auf Anfrage	± 1,5 %
Breite (Bahnen):	1250 mm	± 1,5 %
Stärke:	6,8,10, 12 mm	± 0,6 mm ± 1,0 mm

Raumgewicht: ca. 810 kg/m³

Vlies:

Stärke:	2,5 mm	
Raumgewicht:	300 g/m ²	± 10 %

PVC verträglich

5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,6 N/mm ²	(DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 40%	(DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten:	Efl	(DIN EN 13501-1)
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis 80°C	
Umweltverhalten:	verrottungsbeständig 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)
Verkehrsbelastung:	bei 10 mm Stärke = ca. 40 t/m ² bei 10% Stauchung ca. 90 t/m ² bei 20% Stauchung (in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2)	
Wärmeausdehnungskoeffizient:	ca. 10 x 10 ⁻⁵ / °C d.h. 1mm Längenänderung pro 1000 mm bei ΔT = 10 K	(in Anlehnung der DIN EN 13471)
Ausdehnung unter Feuchtigkeit:	mind. 2% (abhängig von Feuchtegehalt und Einbausituation)	
Weichmacherwanderung:	Wird durch die Vlieskaschierung unterbunden	

6. 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.

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.de/kraitec

Seite 3 von 3