

1. Einsatzzweck

KRAITEC® top ist eine Bautenschutzmatte und bietet Schutz vor mechanischen Beschädigungen für hochwertige Abdichtungen und Isolierungen im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535 sowie der Flachdachrichtlinie. **KRAITEC® top** ist einsetzbar auf Flach- und Gründächern, Terrassen und Parkdecks sowie Tiefgaragen. Auch im Tiefbau, sowie im Brücken- und Verkehrsbau, im Garten- und Landschaftsbau übt **KRAITEC® top** seine optimale Schutzfunktion aus.

Ist ein vollflächiges Abdecken technisch nicht möglich bzw. nicht gewollt (z.B. beim Einsatz unter Lattenrostkonstruktionen oder anderen Belägen mit offenen Fugen), empfehlen wir die Verwendung von **KRAITEC® protect**.

2. Werkstoff & Produktdesign

Gummigranulat auf Recyclingbasis (typischer Gummigeruch möglich) mit Polyurethan gebunden.



Farbe schwarz/farbig durchsetzt
Oberfläche Granulatstruktur

3. Maße & Toleranzen

Länge (Platten): 2.000mm (± 1,5 %)
Breite (Platten): 1.000 mm (± 1,5 %)
Stärken: 6, 8, 10 mm (± 0,6 mm)
12, 15, 18, 20 mm (± 1,0 mm)

Länge (Bahnen): auf Anfrage (± 1,5 %)
Breite (Bahnen): 1.250 mm (± 1,5 %)
Stärke: 6, 8, 10 mm (± 0,6 mm)
12, 15 mm (± 1,0 mm)

Raumgewicht: ca. 810 kg/m³
Flächengewicht: ca. 4,86 kg/m² (bei 6 mm)
ca. 6,48 kg/m² (bei 8 mm)
ca. 8,10 kg/m² (bei 10 mm)

4. Produktprüfungen

Zugfestigkeit: ca. 0,3 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 +120°C (kurzfristig, max. 48h bei Verlegung unter Bitukies und Heißbitumen)

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

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**.

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.