

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**.

Material

Material:

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

Produktdesign

Farbe: schwarz/farbig durchsetzt
Oberfläche: Granulatstruktur

Maße / Gewicht / Toleranzen

Breite (Platten):	1000 mm ($\pm 1,5$ %)
Länge (Platten):	2.000 mm ($\pm 1,5$ %)
Stärke (Platten):	6, 8, 10 mm ($\pm 0,6$ mm) 12, 15, 18, 20 mm ($\pm 1,0$ mm)
Länge (Rollen):	auf Anfrage ($\pm 1,5$ %)
Breite (Rollen):	1.250 mm ($\pm 1,5$ %)
Stärke (Rollen):	6, 8, 10 mm ($\pm 0,6$ mm) 12, 15 mm ($\pm 1,0$ mm)
Raumgewicht:	ca. 810 kg/m ³
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) ca. 9,72 kg/m ² (bei 12 mm) ca. 12,15 kg/m ² (bei 15 mm) ca. 16,20 kg/m ² (bei 20 mm)

Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,3 N/mm ² (ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 40% (ISO 1798)
Brandverhalten:	Efl (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 wasserträglich
Verkehrsbelastung:	bei 8mm ca. 19 t/m ² bei 10% Stauchung ca. 50 t/m ² bei 20% Stauchung
Wasserdurchlässigkeit:	ist durch die Materialstruktur gegeben
Wärmeausdehnungskoeffizient:	ca. $10 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ (in Anlehnung der DIN EN 13471) d.h. 1mm Längenänderung pro 1000 mm bei $\Delta T = 10 \text{ K}$
Ausdehnung Feuchtigkeit:	unter 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

Verlegung

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

Sonstiges

- Sonstiges:** 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.
- 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 RELASTE C 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.