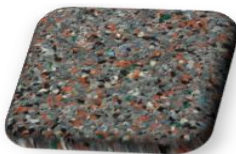


1. Einsatzzweck

KRAITEC® protect ist die hochbelastbare Schutzschicht/-lage für extreme Anwendungen und Aufbauten im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535 sowie der Flachdachrichtlinie. Sie ist aus besonders ausgesuchten und spezifizierten Materialien gefertigt. Durch das hohe Raumgewicht liegt die Schutzlage **KRAITEC® protect** im Vergleich zu Geotextilien bereits während der noch nicht abgeschlossenen Bauphase sicher. Die extrem strapazierfähige und hochwertige Bautenschutzbahn **KRAITEC® protect** dient überall dort als Lösung, wo höchste Erwartungen an die Belastbarkeit erfüllt werden müssen. Da **KRAITEC® protect** geruchsneutral ist, empfehlen wir diese bei der Ausführung von Belägen mit offenen Fugen wie z.B. Lattenkonstruktionen auf Terrassen, Loggien und Balkonen

2. Werkstoff & Produktdesign

Hochspezifiziertes Gummigranulat (geruchsneutral) auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden



Farbe: bunt
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)
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. 1050 kg/m ³	
Flächengewicht:	ca. 6,3 kg/m ²	(bei 6 mm)
	ca. 8,4 kg/m ²	(bei 8 mm)
	ca. 10,5 kg/m ²	(bei 10 mm)

4. Produktprüfungen

Zugfestigkeit: ca. 0,8 N/mm (DIN EN ISO 1798)

Reißdehnung: ca. 120% (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 wasservertäglich

Verkehrsbelastung:
(bei 8mm): ca. 35 t/m² bei 10% Stauchung
ca. 80 t/m² bei 20% Stauchung
(in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2)

Mechanische Durchschlagfestigkeit:
Fallhöhe: bei 12 mm Stärke = 1900 mm (SIA 280)

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® protect**.

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.