top FiRe

Produktdatenblatt Nr. 9205e. - R - 03
Stand: April 2024

KRAITEC® top FiRe ist eine speziell ausgerüstete Bautenschutzmatte zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen für hochwertige Abdichtungen und Isolierungen im Sinne der DIN 18531, 18533 und 18535. **KRAITEC® top FiRe** besitzt eine flammenhemmende Ausrüstung welche zu einer erheblichen Reduzierung der Brandlast auf Flachdächern beiträgt. **KRAITEC® top FiRe** ist eine mit Broof (t1) klassifizierte Bautenschutzmatte, welche als „Harte Bedachung“ gilt, die widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme ist. **KRAITEC® top FiRe** ist einsetzbar auf Flach- und Gründächern, Terrassen, Balkonen, Loggien, Laubengängen und Parkdecks sowie unter Solar-und Photovoltaikmodulen.

Material

Material:

Polyurethan gebundenes Gummigranulat auf Recyclingbasis (typischer Gummigeruch möglich) mit flammenhemmender Ausrüstung

Produktdesign

Farben:

Farbe:	schwarz
Oberfläche:	Granulatstruktur

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

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Tel. +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-8304-463
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0

Produktdatenblatt Nr. 9205e. - R - 03
Stand: April 2024

Maße / Gewicht / Toleranzen

Länge (Rollen):	auf Anfrage (± 1,5 %)
Breite (Rollen):	1250 mm (± 1,5 %)
Stärke (Rollen):	8 mm (± 0,6 mm)
Raumgewicht:	810 kg/m³
Flächengewicht:	ca. 6,48 kg/m² (bei 8 mm)

Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,3 N/mm² (ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 40 % (ISO 1798)
Brandverhalten:	Broof(t1) (DIN EN 13501-5) Bfl s1 (DIN EN 13501-1:2010)
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
Wasserdurchlässigkeit:	ist durch die Materialstruktur gegeben
Frostbeständigkeit:	ja
Wärmeausdehnungskoeffizient:	ca. 10 x 10–5 / °C (in Anlehnung der DIN EN 13471)
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
Chlorbeständigkeit:	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2
Zertifizierungen:	

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

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Tel. +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-8304-463
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Produktdatenblatt Nr. 9205e. - R - 03
Stand: April 2024

Broof-t1, Bfl-s1

Verlegung

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

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

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Tel. +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-8304-463
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0