Produktdatenblatt Nr. 9205b - R - 04
Stand: April 2024

KRAITEC® top PV ist eine Bautenschutzmatte zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen auf hochwertigen PVC-Abdichtungen im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535 sowie der Flachdachrichtlinie. **KRAITEC® top PV** wird als schützende Unterlage bei Photovoltaikanlagen als Lagentrennung eingesetzt. **KRAITEC® top PV** besitzt eine unterseitige Verbundfolienkaschierung die als integrierte Trennlage (Weichmacherbarriere) bei Unverträglichkeit zu den PVC- Dachabdichtungsbahnen, in Absprache mit dem Dachbahnenhersteller, fungieren kann. Zusätzlich ausgestattet mit einem Reibbeiwert ≥ 0,6 (siehe unten stehende Daten)

Material

Material:

Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden, einseitig mit einer Verbundfolie kaschiert.

Produktdesign

Oberfläche:	schwarz/farbig durchsetzt - Granulatstruktur
Unterseite:	Blau- Folienstruktur (produktionsbedingter Überstand ohne Verlegefunktion)

Maße / Gewicht / Toleranzen

Länge (Rollen):	auf Anfrage ± 1,5 %
Breite (Rollen):	1250 mm ± 1,5 %; Zuschnitte auf Anfrage
Stärke (Rollen):	6,8,10 mm ± 0,6 mm
Raumgewicht:	810 kg/m³
Kaschierung:	Mehrschicht-Verbundfolie PVC verträglich
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)

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. 9205b - R - 04
Stand: April 2024

Produktprüfungen

Reibbeiwert:	μ ≥ 0,6 je nach Beschaffenheit und Alter der Dachbahnen *Labormessung Metall auf PVC-Dachbahn (trocken/neu)
Zugfestigkeit:	ca. 0,8 N/mm² (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 40% (DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1)
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis 80°C
Umweltverhalten:	Verrottungsbeständig u. 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)
UV-Beständigkeit:	beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2
Weichmacherwanderung:	Wird Aufgrund der Verbundfolienkaschierung unterbunden

Verlegung

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

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

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.

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