Produktdatenblatt Nr. 9208 - R - 02
Stand: April 2024

KRAITEC® top drain plus ist eine profilierte, filtervlieskaschierte Bautenschutz- und Drainagematte. Diese bietet ein hohes Maß an Drainagewirkung durch und unter der Matte hinweg. Sie bietet Schutz vor mechanischen Beschädigungen auf hochwertigen Abdichtungen und Isolierungen im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535 und der Flachdachrichtlinie. **KRAITEC® top drain plus** ist einsetzbar auf Flachdachkonstruktionen (auch genutzt / befahrbar) und auf Terrassen. Auch im GaLa-Bau übt **KRAITEC® top drain plus** eine optimale Schutzfunktion aus.

Material

Material:

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

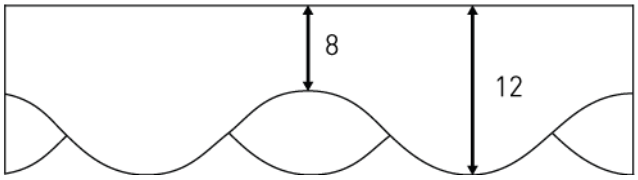
Produktdesign

Oberfläche:	Vlieskaschierung
Unterseite:	schwarz / farbig durchsetzt, profiliert

Maße / Gewicht / Toleranzen

Länge (Rollen):	10,0 m ± 1,5 %
Breite (Rollen):	1200 mm ± 1,5 %
Stärke (Rollen):	12/8 mm ± 1,0 mm

Profil:



Raumgewicht:	ca. 700 – 800 kg/m³
Flächengewicht:	ca. 8,5 kg/m²

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. 9208 - R - 02
Stand: April 2024

Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,5 N/mm² (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 40% (DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1)
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C
Chemisches Verhalten:	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit
Umweltverhalten:	verrottungsbeständig und wasserverträglich
Verkehrsbelastung:	ca. 4 t/m² bei 10% Stauchung ca. 13 t/m² bei 20% Stauchung ca. 34 t/m² bei 30% Stauchung (in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2)
Wasserdurchlässigkeit:	ist durch die Materialstruktur gegeben
Wasserspeichervermögen:	ca. 3,11 l/m²
Wärmeausdehnungskoeffizient:	ca. 10 x 10^–5 / °C (in Anlehnung der DIN EN 13471) d.h. 1mm Längenänderung pro 1000 mm bei ΔT = 10 K
Ausdehnung unter Feuchtigkeit:	mind. 2% (abhängig von Feuchtegehalt und Einbausituation)
Salzwasserbeständigkeit:	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2

Wasserableitvermögen:

($q_{\text{stress/gradient + Splittbett}}$)

Prüfrichtung: MD Hart/hart	Hydraulischer Gradient i=0,010	Hydraulischer Gradient i=0,020
2 kPa	0,14 l /(m·s)	0,23 l /(m·s)
15 kPa	0,10 l /(m·s)	0,15 l /(m·s)
30 kPa	0,08 l /(m·s)	0,13 l /(m·s)

(DIN EN ISO 12958* 08.2010)

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
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

($q_{stress/gradient}$)

Prüfrichtung: MD Hart/hart	Hydraulischer Gradient i=0,010	Hydraulischer Gradient i=0,020
1,275 kPa	0,0625 l /(m·s)	0,106 l /(m·s)
15 kPa	0,0173 l /(m·s)	0,0336 l /(m·s)
30 kPa	0,0044 l /(m·s)	0,0094 l /(m·s)

(DIN EN ISO 12958* 08.2010)

Wasserdurchlässigkeit:

	Wasserdruchlässigkeitsbeiwert k_v, const. bei 20°C	Permittivität bei 20°C
2 kPa	0,0021 m/s	0,14 1/s
5 kPa	0,0020 m/s	0,14 1/s
15 kPa	0,0018 m/s	0,13 1/s

(DIN 60500-4)

Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung **KRAITEC® top drain plus**

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.
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.

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