

Produktdatenblatt Nr. 9233 - R - 01

Stand: Januar 2025

KRAITEC® top alu ist eine Bautenschutzmatte zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen auf z.B. hochwertigen PVC-Abdichtungen im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535 sowie der Flachdachrichtlinie. KRAITEC® top alu wird u.a. als schützende Unterlage bei Photovoltaikanlagen als Lagentrennung eingesetzt. KRAITEC® top alu besitzt eine unterseitige alutriplexkaschierung die als integrierte (Weichmacherbarriere) bei Unverträglichkeit Dachabdichtungsbahnen, in Absprache mit dem Dachbahnenhersteller, fungieren kann.

Material

Material:

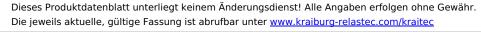
Gummigranulat auf Recyclingbasis (typischer Gummigeruch möglich) mit Polyurethan gebunden, einseitig mit einer Alutriplexfolie kaschiert

Produktdesign

Farbe: schwarz/durchsetzt Oberfläche: Granulastruktur

Unterseite: blau - Folienstruktur (produktionsbedingter Überstand

ohne Verlegefunktion)









Produktdatenblatt Nr. 9233 - R - 01

Stand: Januar 2025

Maße / Gewicht / Toleranzen

Toleranzen: Länge u. Breite ± 1,5 %, Stärke ± 0,6 mm

Länge (Rollen): auf Anfrage (± 1,5 %)

Breite (Rollen): 1250mm (± 1,5 %)

Stärke (Rollen): 6,8,10mm (± 0,6 mm)

ca. 810 kg/m³ Raumgewicht:

Kaschierung: Alutriplex, 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)

Made in







Produktdatenblatt Nr. 9233 - R - 01

Stand: Ianuar 2025

Produktprüfungen

Reibbeiwert: je nach Beschaffenheit und Alter der Dachbahnen

(Labormessung durch KRAIBURG Relastec GmbH & co.

KG möglich)

Zugfestigkeit: 0,6 N/mm² (KRAITEC® top, DIN EN ISO 1798)

Reißdehnung: 40 % (KRAITEC® top, ISO 1798)

Brandverhalten: Efl (B2) (DIN EN 13501-1)

-30° bis 80°C Temperaturbeständigkeit:

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

(in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2)

Ausdehnung unter mind. 2 % (abhängig von Feuchtegehalt und

Feuchtigkeit: Einbausituation)

Wasserdampfdurchlässigkeit: sd = 65,6 m wasserdampfdiffusionsäguivalente

Luftschichtdicke (DIN EN ISO 12572)

Elektromagnetische ≤ 40 dB

Abschirmung bei 1 GHz:

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

Weichmacherwanderung: Wird durch die Alutriplexfolienkaschierung

unterbunden

Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung KRAITEC® top alu.

Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.com/kraitec











Produktdatenblatt Nr. 9233 - R - 01

Stand: Januar 2025

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.

Made in

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



