step roof PVC

Produktdatenblatt Nr. 9224 - R - 05
Stand: September 2026

KRAITEC® step roof PVC ist eine Schutzplatte aus Gummigranulat mit unterseitiger PVC-Kaschierung, die auf Flachdächern mit PVC-Folienabdichtung als Wartungs-, Revisions- und Installationsweg eingesetzt wird. **KRAITEC® step roof PVC** wird auch als schützende Unterlage bei Dachaufbauten (z.B. Solaranlagen, Antennenanlagen, Lagentrennung etc.) eingesetzt. **KRAITEC® step roof PVC** besitzt eine unterseitige PVC-Kaschierung, die als integrierte Trennlage bei Unverträglichkeit zu den Dachabdichtungsbahnen fungiert. Sie kann durch die PVC-Beschichtung mit der PVC-Dachbahn im Heißluftschweißverfahren dauerhaft gegen Abheben und Verrutschen befestigt werden.

Material

Material:

Recycling Gummigranulat mit Polyurethan gebunden und unterseitiger PVC-Vlieskaschierung.(typischer Gummigeruch möglich)

Produktdesign

Farbe:	rot, grau, grün, schwarz (geringe Farbunterschiede sind möglich)
Oberfläche:	offenporig glatt, Kanten gefast
Unterseite:	PVC-Vlieskaschierung mit Drainagerillen

Maße / Gewicht / Toleranzen

Länge x Breite x Stärke:	500 mm x 500 mm, 30 mm
Toleranzen:	Länge u. Breite ± 1,5 %, Stärke ± 2 mm
Plattengewicht:	ca. 5,3 kg
Flächengewicht:	ca. 21,1 kg / m²

Produktprüfungen

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 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Produktdatenblatt Nr. 9224 - R - 05
Stand: September 2026

Brandverhalten:	Efl (B2) (EN 13501-1) Broof (t1) (DIN EN 13501-5)
Chemisches Verhalten:	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit
Umweltverhalten:	verrottungsbeständig und wasserverträglich
Verkehrsbelastung:	ca. 18 t/m² bei 10% Stauchung ca. 38 t/m² bei 20% Stauchung (in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2) Entsprechend KRAITEC®.step, PVC-Kaschierung vernachlässigbar.
Wasserableitvermögen:	Hydraulischer Gradient i = 0,015: 0,037 l /(m·s) in Längsrichtung 0,022 l /(m·s) in Querrichtung (in Anlehnung der DIN EN ISO 12958) Hydraulischer Gradient i = 0,05: 0,097 l /(m·s) in Längsrichtung 0,070 l /(m·s) in Querrichtung (in Anlehnung der DIN EN ISO 12958) Vergleichbar KRAITEC®.step, geringfügige Abweichung durch PVC-Kaschierung.
Frostbeständigkeit:	ja
Wärmeausdehnungskoeffizient:	αm ca.10 x 10^-5/°C
Salzwasserbeständigkeit:	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2 entsprechend KRAITEC® step.
UV-Beständigkeit:	beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2 entsprechend KRAITEC® step (Farbänderungen sind aufgrund von Umwelteinflüssen möglich.)
Rutschhemmende Eigenschaften:	Rutschhemmende Eigenschaften³): R10 (für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr nach DIN 51130:2014-02, Entsprechend der KRAITEC® step)
Chlorbeständigkeit:	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2 entsprechend KRAITEC® step

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 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Produktdatenblatt Nr. 9224 - R - 05
Stand: September 2026

Weichmacherwanderung:	wird durch die PVC-Kaschierung unterbunden
Verdrängungsraum:	Klasse V4 (nach DIN 51130:2014-02)
Windsogbelastung:	In Abhängigkeit von der Windsogsicherung der PVC-Abdichtungsbahn kann die Platte bei fachgerechter Heißluftverschweißung in allen Windlastzonen eingesetzt werden.

Trittschallverbesserung:

Die Messwerte sind mit dem vollständigen angegebenen Schichtaufbau in einer Labormessung erhoben worden. (in Anlehnung der ISO 10140)

Warmdach		
PIR-Dämmung 140mm	Abdichtung: Bitumen	Abdichtung: PVC
Trittschall-verbesserungsmaß	ΔL_w = 27 dB	ΔL_w = 32 dB
Schichtaufbau (oben nach unten)	- KRAITEC step 50/50/3 cm - 2. Abdichtungslage: PYE PV 200 S 5, beschiefert - 1. Abdichtungslage: G 200 S 5, talkumiert - Dämmung: - PIR FA TE WLS 024 (140mm) - Bitumendampfsperre V60 S4+AL	- KRAITEC step plus 50/50/3 cm - Abdichtung: PVC 1,5mm - Dämmung: - PIR FA TE WLS 024 (140mm) Bitumendampfsperre V60 S4+AL

Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung **KRAITEC® step roof PVC**.

Sonstiges

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 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0

Sonstiges:	zweiseitig vorgebohrt, inkl. Kunststoffsteckverbinder (auf Wunsch vierseitig vorgebohrt). 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 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER