Produktdatenblatt Nr. 9224 - R - 05
Stand: April 2024

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

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. 9224 - R - 05
Stand: April 2024

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

Produktprüfungen

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)

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

Chlorbeständigkeit:	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2 entsprechend KRAITEC® step
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**.

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:	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.

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