Produktdatenblatt Nr. 9221 - R - 13
Stand: September 2026

KRAITEC®.step plus ist eine Gehweg- und Schutzplatte aus Gummigranulat, die auf Flachdächern (z.B. Gehwege für Wartungsarbeiten zum Schutz von Abdichtungsmembranen) und auf Balkonen und Terrassen eingesetzt wird. KRAITEC®.step plus wird auch als schützende Unterlage bei Dachaufbauten (z.B. Solaranlagen, Antennenanlagen, Lagentrennung etc.) eingesetzt. KRAITEC®.step plus besitzt eine unterseitige Vlieskaschierung, die als integrierte Trennlage bei Unverträglichkeit zu den Dachabdichtungsbahnen fungiert.

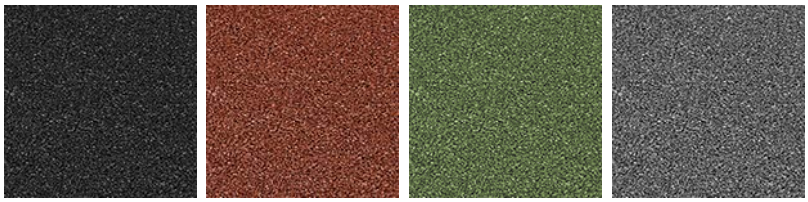
Material

Material:

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

Produktdesign

Farben:



schwarz, rot, grün, grau

Farbe:	rot, grün, grau, schwarz (geringe Farbunterschiede sind möglich)
Oberfläche:	offenporig glatt, Kanten gefast
Unterseite:	offenporig glatt mit Drainagerillen, Kunststoffvlieskaschierung (300 g/m2)

Maße / Gewicht / Toleranzen

Länge x Breite x Stärke:	500 mm x 500 mm x 30 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 14001:2015 NR. 05343/0 ISO 50001:2018 NR. 00070/0
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Produktdatenblatt Nr. 9221 - R - 13
Stand: September 2026

Toleranzen:	Länge u. Breite ± 1,5 %, Stärke ± 2 mm
Plattengewicht:	ca. 5,3kg

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. 9221 - R - 13
Stand: September 2026

Flächengewicht:	ca. 21,2 kg / m²

Produktprüfungen

Brandverhalten:	Efl (B2) (EN 13501-1) Broof(t1) (DIN EN 13501-5)
Beständigkeit:	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit
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)
Wasserdurchlässigkeit:	ist durch die Materialstruktur gegeben
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)
Frostbeständigkeit:	ja
Wärmeausdehnungskoeffizient:	αm ca.10 x 10^-5/°C
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 (Farbänderungen sind aufgrund von Umwelteinflüssen möglich.)
Rutschhemmende Eigenschaften:	Bewertungsgruppe C (für nass belastete Barfußbereiche DIN 51097:1992-11) R10 (für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr nach DIN 51130:2014-02)

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. 9221 - R - 13
Stand: September 2026

Chlorbeständigkeit: beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2 1) Entsprechend KRAITEC® step, Vlieskaschierung vernachlässigbar. 2) Vergleichbar KRAITEC® step, geringfügige Abweichung durch Vlieskaschierung. 3) Entsprechend KRAITEC® step.

Weichmacherwanderung: Wird durch die Vlieskaschierung unterbunden

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.

Sonstiges

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. 9221 - R - 13
Stand: September 2026

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