1. Allgemeines

KRAITEC® step roof PVC Platten wurden speziell für den Einsatz als Geh-Revisions-Wartungs- oder Installationswege für Flachdächer mit PVC-Abdichtungsbahnen entwickelt. Diese sind auf der Unterseite mit einer PVC-Beschichtung versehen, die direkt auf der PVC-Abdichtungsbahn im Heißluftverfahren aufgeschweißt werden können.
Die Verlegung und das Zuschneiden der Platten erfolgt in der gleichen Weise, wie unsere **KRAITEC® step** Platten ohne PVC-Kaschierung und können aus der aktuellen Verlegeanleitung mit der **KRAITEC® step roof PVC** übernommen werden.

Für eine dauerhafte und zuverlässige Verschweißung mit der PVC-Abdichtungsbahn benötigen Sie einen professionellen Heißluftfön oder einen professionellen Schweißautomaten.

2. Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein und ist auf Beschädigungen zu überprüfen. Des Weiteren muss der Untergrund ein Gefälle von mindestens 2 % haben oder gemäß den landesspezifisch geltenden Richtlinien vorhanden sein. Stehendes Wasser ist auszuschließen, ein Wasserablauf muss Gewährleistet sein.

Verlegetemperaturen

Es gelten übliche Verlegetemperaturen für Baustellen von oberhalb 5° C und diese sind zu beachten.

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

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-423557
Technik-Kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.de

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

3. Vorgehen

Da in der Regel Wartungs-Revisions-oder Installationswege 1-oder 2 reihig verlegt werden, ist die Vermeidung von Kreuzfugen, wie sonst für die Verlegung unserer **KRAITEC® step** Platten gefordert, vernachlässigbar, zumal diese zusätzlich mit der PVC-Bahn fixiert werden sollen.Für Gehwege von 1,00 m Breite verwenden Sie wie in den nachfolgenden Abbildungen dargestellt 2- und 4-seitig vorgebohrte Platten. Diese Beispiele zeigen die korrekte Verlegung und benötigte Menge für beide Plattentypen.
Bitte achten Sie auf die richtige Ausrichtung der Bohrlöcher während der Verlegung.
Die unterschiedliche Färbung dient nur zur Veranschaulichung.

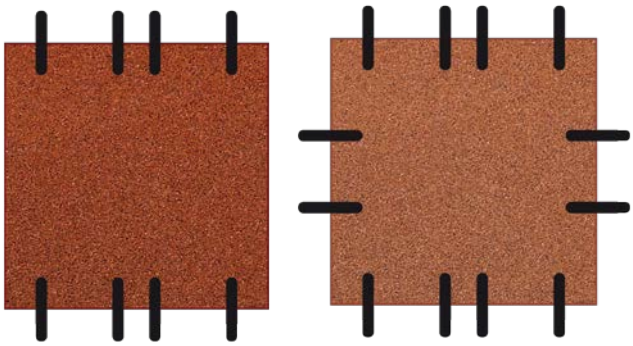


Abb. 1: Steckverbinderpositionen bei 2- und 4-seitig vorgebohrten Platten

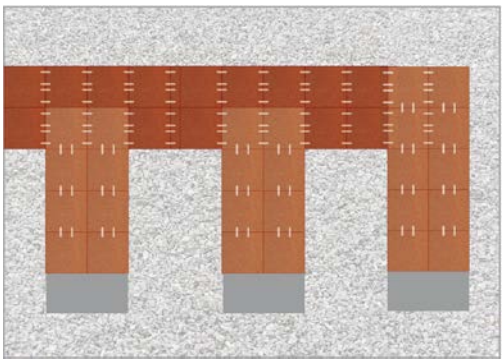


Abb. 2: Einzuplanende Menge der beiden Varianten

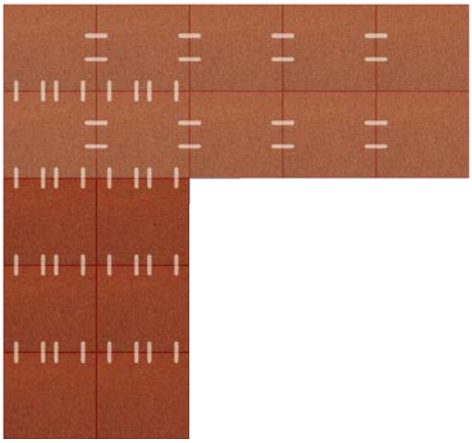


Abb. 3: Verbindung der Platten zu Wegen, Beispiel einer Ecke 1m breit

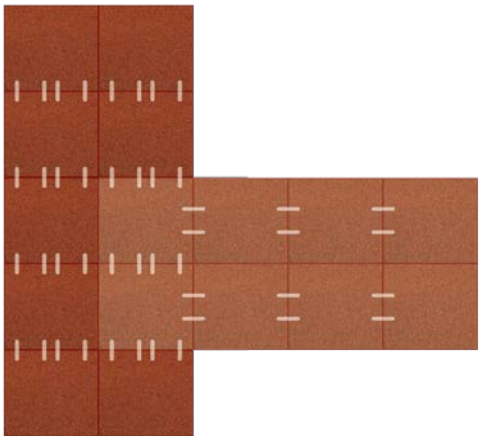


Abb. 4: Abzweigungen 1m breit

Bei abzweigenden Wegen sind 4-seitig vorgebohrte Platten erforderlich.

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

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-423557
Technik-Kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.de

Made in Germany
quality austria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
IQNet
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

4. Schneiden

Die **KRAITEC® step roof PVC** Platten sind leicht zu schneiden und können mit einer langsam laufenden Stichsäge (Holz-Sägeblatt mit mittelgroßer Zahnung), oder mit einem stabilen Teppichmesser entlang einer Reißschiene zugeschnitten werden.
Dabei ist sicher zu stellen, dass die Platte auf beiden Seiten des vorgesehenen Schnitts ausreichend unterlegt ist, um gerade Schnittkanten zu gewährleisten.
Schnelllaufende Stichsägen oder Handkreissägen sind wegen der unterseitigen PVC-Vlieskaschierung ungeeignet.

Abb. 5: Zuschneiden mit Teppichmesser

5. Fixierung

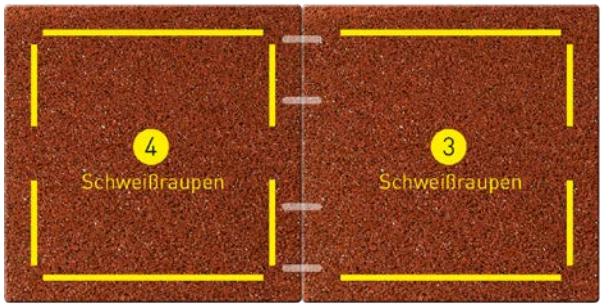
Die Platten können sowohl Punkt-als auch Streifenweise heißluftverschweißt werden. Dies ist abhängig vom Untergrund, der Beanspruchung und der Windlastzone. Je mehr Schweißfläche erzielt wird, umso höher ist der Widerstand gegen Windsogbelastung.
Bei Dächern ist die DIN EN 1991 Teil 1-4:2010-12 „Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten“ zu berücksichtigen.
Da die **KRAITEC® step roof PVC** Platte flexibel ist, kann die Heizdüse (Breitschlitzdüse 20 - 40mm, Winkeldüse 20mm) problemlos zwischen Platte und PVC-Abdichtungsbahn geschoben und verschweißt werden.
Bei der Heißverschweißung ist unbedingt darauf zu achten, dass die Drainagerillen nicht verklebt oder gefüllt werden.
Achtung: Zu hohe Schweißtemperaturen können zu Beschädigungen an der Dachhaut und der PVC-Kaschierung der **KRAITEC® step roof PVC** Platten führen.

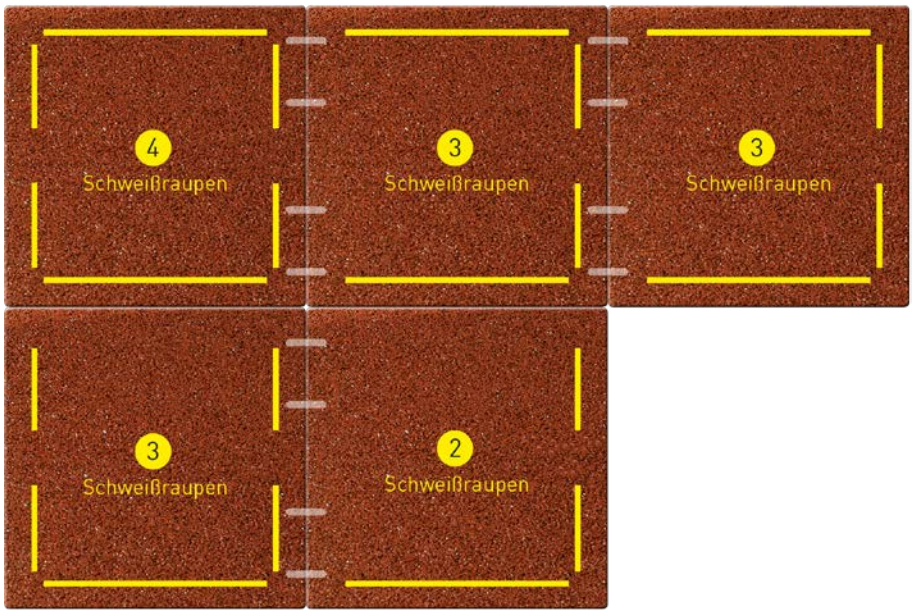
Diese Verlegeanleitung unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.de/kraitec

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-423557
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

Aus den nachfolgenden Darstellungen entnehmen Sie bitte die empfohlene Platzierung der Schweißnähte, bei einreihiger oder zweireihiger Verlegung.





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

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-423557
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

Hinweis

Bei einer Verlegung von **KRAITEC® step roof PVC** auf 2 Meter breiten, mechanisch fixierten PVC-Dachmembranen ist eine zusätzliche Fixierung der Dachbahn im Bereich des Plattenbelages vorzunehmen.

6. Reinigungsempfehlung

KRAITEC® step roof PVC Platten können mit einem Schrubber oder Scheuerlappen, unter Verwendung eines pH-neutralen Haushaltsreinigers gesäubert werden.

Abb. 6: Reinigung

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.

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

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-423557
Technik-Kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
quality austria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER