

DATENBLATT

FDT Kiesfangleiste



Beschreibung

Die FDT Kiesfangleisten sind eine qualitativ hochwertige und optisch ansprechende, nicht rostende Lösung in Edelstahl. Die FDT Kiesfangleisten bestehen aus 60 mm bzw. 100 mm hohen, 2 m langen Teilstücken mit Aussparungen für ungehinderten Regenwasserabfluss. Ein thermischer Längenausgleich ist möglich. Hervorragende statische Eigenschaften durch spezielle Halter.

Die Halter für **Rhepanol fk Dichtrand** werden mit Schrauben in den tragfähigen Untergrund verschraubt und mit der integrierten Abdeckbandmanschette wird der Anschluss an die Flächenabdichtung hergestellt.

Die Halter für die **heiBluftverschweißbaren Rhepanol und Rhenofol Dachbahnen** werden mit einem Dachbahnenstreifen auf der Abdichtung befestigt. Die Klammer ist aus Edelstahl und dient als Stoßverbinder und zur Versteifung der FDT Kiesfangleiste über dem Halter.

Anwendungsbereich

Traufseitiger Abschluss bei bekieseten Dächern oder Terrassen mit Plattenbelag im Feinkiesbett.

Hinweise zur Verarbeitung

Die **Rhepanol Dichtrand Halter** sind auf festen Untergründen zu befestigen. Vorzugsweise auf Traufbohlen oder direkt im Beton.

Die **Rhepanol fk Schweißrand, hfk & hg** Halter werden mit Rhepanol hg/hsg-Streifen auf der Flächenabdichtung aufgeschweißt.

Die **Rhenofol CG Halter** werden mit Rhenofol CG -Streifen auf der Flächenabdichtung aufgeschweißt.

Bei der Verlegung der Flächenbahn ist darauf zu achten, dass im Bereich der Halter ein Anschlussblech im Untergrund befestigt ist. Die Flächenbahn ist im Bereich der Halter vollflächig aufzuschweißen oder vollflächig zu verkleben.

Die Bearbeitung (Schneiden) der Kiesfangleisten ist mit üblichen Schneidwerkzeugen, wie Blehscheren, möglich.

Transport und Lagerung

Die FDT Kiesfangleisten sind ab Werk in Kartonagen verpackt. Inhalt der Kartonage sind 10 Stück Kiesfangleisten à 2 m Länge mit den für die Montage benötigten Haltern und Klammern. Die Kartonage ist liegend und trocken zu lagern.

FDT Kiesfangleisten-Paket

Kiesfangleiste und die dazugehörigen Klammern sind aus Edelstahl.

Die Klammern dienen als Stoßverbinder und zur Versteifung der Kiesfangleiste über dem Halter.

Bei Dachneigung über 5° ist die Ausführung mit unseren Anwendungstechnikern abzustimmen.

Verfügbare Kiesfangleistensysteme

Für Rhepanol Dichtrand	Höhe	Lieferform
Rhepanol fk	60 mm	10 St. a. 2 m inkl. 21 Haltern und Klammern
Rhepanol fk	100 mm	10 St. a. 2 m inkl. 21 Haltern und Klammern

Mengenermittlung der Halter für Rhepanol fk mit Dichtrand

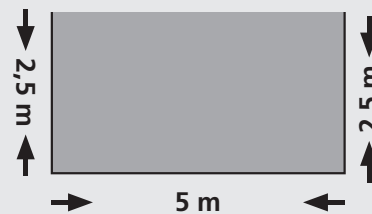
Bei Längen immer auf ganze Meter aufrunden. Die aufgerundete Meterzahl +1 ergibt die Anzahl der erforderlichen Halter. Bei unterbrochenen Längen ist jede Teillänge einzeln zu betrachten.

Beispiel:

$2,5\text{ m} + 5\text{ m} + 2,5\text{ m} = 10\text{ m}$ FDT Kiesfangleiste

Anzahl Rhepanol-Halter:

2,5 gerundet $3 + 1 = 4$
 5 + 1 = 6
 2,5 gerundet $3 + 1 = 4$
Summe = 14 Halter



Für Rhepanol fk mit Schweißrand, hfk, hg und Rhenofol CG	Höhe	Lieferform
Rhepanol hg/Rhenofol CG	60 mm	10 St. a. 2 m inkl. 61 Haltern und Klammern
Rhepanol hg/Rhenofol CG	100 mm	10 St. a. 2 m inkl. 61 Haltern und Klammern

Mengenermittlung der Halter für Rhepanol fk mit Schweißrand, hfk, hg und Rhenofol CG

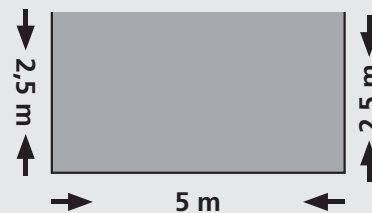
Die tatsächliche Länge in Meter durch 0,334 dividieren und das Ergebnis aufrunden +1 ergibt die Anzahl der erforderlichen FDT Halter. Bei unterbrochenen Längen ist die Anzahl Halter für jede Teillänge einzeln zu berechnen.

Beispiel:

$2,5\text{ m} + 5\text{ m} + 2,5\text{ m} = 10\text{ m}$ FDT Kiesfangleiste

Anzahl FDT Halter für FDT Kiesfangleiste:

$2,5 : 0,334 = 7,4$; gerundet = $8 + 1 = 9$
 $5,0 : 0,334 = 14,9$; gerundet = $15 + 1 = 16$
 $2,5 : 0,334 = 7,4$; gerundet = $8 + 1 = 9$
Summe = 34 FDT Halter



Die Pakete können je nach Bedarf um folgende Artikel ergänzt werden (Preisliste S. 46):

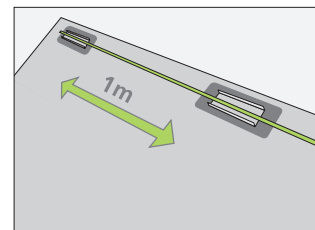
- FDT Halter und Klammern für Rhepanol fk
- FDT Halter und Klammern für Rhepanol fk mit Schweißrand, hfk, hg und Rhenofol CG
- FDT Kiesfangleiste 2 m
- FDT Innenecke Kiesfangleiste
- FDT Außenecke Kiesfangleiste

Verarbeitung der FDT Kiesfangleisten Rhepanol-Dichtrand:

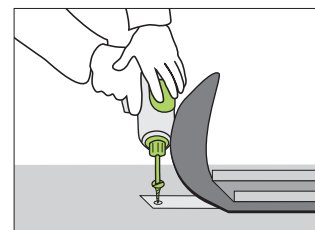
Die Rhepanol-Halter für die FDT Kiesfangleiste werden nach der Bahnenverlegung wie folgt eingebaut:

■ Position der Halter markieren. Dabei ist darauf zu achten, dass die Befestigungen für den Halter in den Untergrund, z.B. Traufbohle, einzubringen sind.

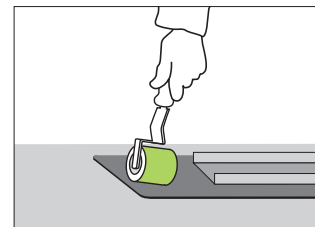
■ Die Halter müssen in einer Flucht liegen. Halterabstand bei Dachneigung bis 5° max. 1 m. Bei Dachneigungen über 5° ist die Ausführung objektbezogen mit unseren Fachleuten abzustimmen. Im Stoßbereich der Kiesfangleiste ist ein Halter so auszurichten, dass die Kiesfangleisten je zur Hälfte auf dem Halter aufliegen. Die Kiesfangleiste darf über den letzten Halter, wenn kein Stoß, 25 cm überstehen.



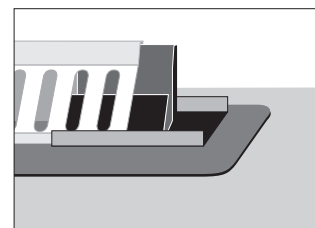
■ Halter mit zwei Senkkopfschrauben im Untergrund befestigen (vorzugsweise in der Traufbohle).



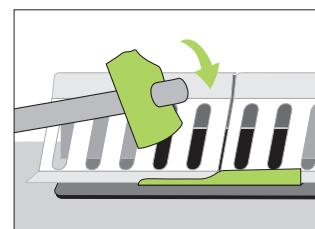
■ Nahtbereich mit Rhepanol Quellschweißmittel reinigen, Trennstreifen vom Abdeckband entfernen, andrücken und Verbindung mit Flächenbahn durch Anrollen herstellen.



■ Kiesfangleisten in Halter einlegen und im Halterbereich Klammer einschieben. **Kiesfangleisten nicht press stoßen, sondern im Stoßbereich 2 mm Luft lassen.**



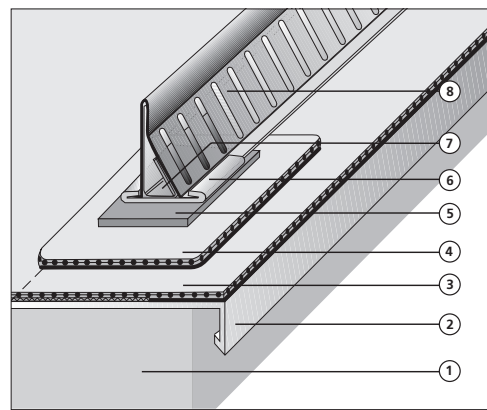
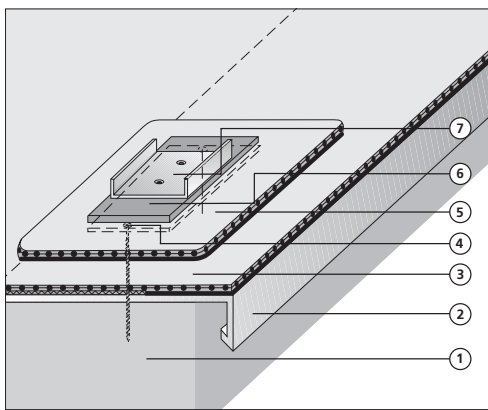
■ Halteraufkantungen mit Hammer umfalzen.



Eckausbildung

Die im System mitangebotenen Formteile für Eckverbindungen lassen eine unkomplizierte Montage zu. Die Halter sind jeweils 15 cm von der Ecke entfernt zu setzen. Die Kiesfangleisten werden einfach in die Ecken eingeschoben, danach in die Halter eingesetzt, ausgerichtet und die Halteraufkantungen umgefaltet.

Verarbeitung der FDT Kiesfangleisten Rhepanol-Dichtrand:

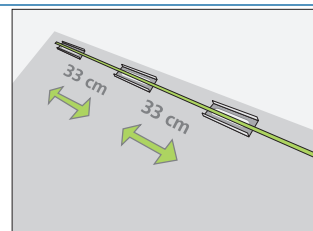


- | | | |
|---|--|----------------------|
| ① Unterkonstruktion | ④ Rhepanol-Abdeckbandstreifen
des Halters | ⑦ Rhepanol-Klammer |
| ② Traufblech aus
Rhepanol-Anschlussblech | ⑤ Zulagestreifen des Halters | ⑧ FDT Kiesfangleiste |
| ③ Dachbahn Rhepanol fk | ⑥ Rhepanol-Halter | |

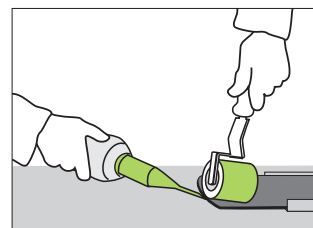
Verarbeitung der FDT Kiesfangleisten Rhepanol fk mit Schweißbrand, hfk, hg und Rhenofol CG:

Die FDT Halter für FDT Kiesfangleisten werden nach der Bahnenverlegung eingebaut. Bei der Verlegung der Flächenbahn ist darauf zu achten, dass im Bereich der FDT Halter ein Rhepanol-Anschlussblech im Untergrund befestigt ist. Die Flächenbahn ist hier vollflächig aufzuschweißen (siehe Skizze Seite 76).

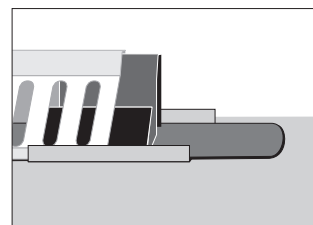
- Position der FDT Halter markieren. Die FDT Halter müssen in einer Flucht liegen. **Halterabstand bei Dachneigungen bis 5° 33 cm!** Im Stoßbereich der FDT Kiesfangleiste ist ein FDT Halter so auszurichten, dass die FDT Kiesfangleisten je zur Hälfte auf dem FDT Halter aufliegen. Die FDT Kiesfangleiste darf über den letzten FDT Halter, wenn kein Stoß, 15 cm überstehen.



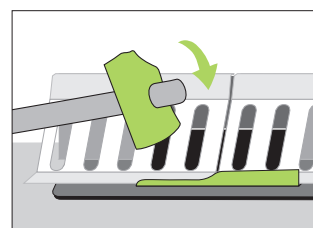
- FDT Halter auflegen und diesen mit einem 48 mm x 120 mm großen Anschlussstreifen vollflächig überschweißen. Bei heißluftverschweißbaren Rhepanol-Dachbahnen ist der Anschlussstreifen aus Rhepanol hsg/hg herzustellen. Bei Rhenofol-Dachbahnen aus Rhenofol CV/CG.
Achtung: Auch in der Halterausparung verschweißen!



- FDT Kiesfangleisten in FDT Halter einlegen und im Halterbereich FDT Klammer einschieben. **FDT Kiesfangleisten nicht pressstoßen, sondern im Stoßbereich 2 mm Abstand!**



- Halteraufkantungen mit Hammer umfalzen.

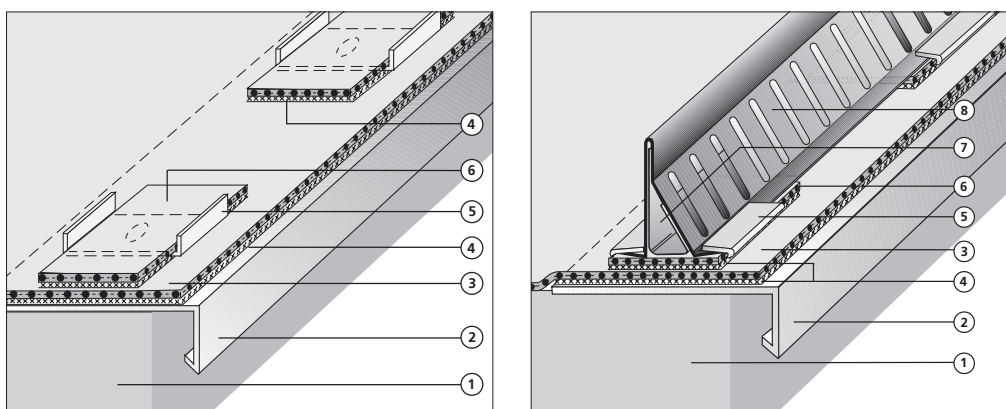


Eckausbildung

Die im System mitangebotenen Formteile für Eckverbindungen lassen eine unkomplizierte Montage zu. Die FDT Halter sind jeweils 15 cm von der Ecke entfernt zu setzen. Die FDT Kiesfangleisten werden einfach in die Ecken eingeschoben, danach in die FDT Halter eingesetzt, ausgerichtet und die Halteraufkantungen umgefälzt.

Verarbeitung der FDT Kiesfangleisten

Rhepanol fk mit Schweißrand, hfk, hg und Rhenofol CG:



- | | | |
|---|--|----------------------|
| ① Unterkonstruktion | ④ Nahtverschweißung | ⑦ FDT-Klammer |
| ② Rhepanol-Anschlussblech | ⑤ FDT Halter für die
FDT Kiesfangleiste | ⑧ FDT Kiesfangleiste |
| ③ Dachbahn Rhepanol hfk/
Rhepanol hfk-sk | ⑥ Rhepanol hsg-Anschlussstreifen | |

FDT – Rechtliche Hinweise

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche vorstehenden Angaben, speziell die Verarbeitungs- und Verwendungsvorschläge für die dargestellten Produkte und das Systemzubehör, auf der Grundlage unserer Kenntnis und Erfahrung unter Normalbedingungen entstanden sind. Ebenso wird eine sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte vorausgesetzt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, ungeachtet irgendeines Rechtsverhältnisses, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Stellungnahme abgeleitet werden. Für den etwaigen Vorwurf, FDT habe mit Vorsatz oder grob fahrlässig gehandelt, muss der Anwender den Nachweis erbringen, dass er schriftlich alle Informationen und Details, die für eine sachgemäße und sachdienliche Beurteilung durch FDT notwendig sind, rechtzeitig, vollständig und tatsächlich FDT bereitgestellt hat. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für die Einsatzbestimmung zu überprüfen. FDT behält sich Änderungen an den Produktspezifikationen vor. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Des Weiteren gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbestimmungen. Ferner verbindlich ist die jeweils neueste erschienene oder erhältliche Version eines Produktdatenblattes, das direkt bei FDT angefordert werden kann. Alle Hinweise, technischen und zeichnerischen Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand sowie unseren Erfahrungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 2017 | © 2017 FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG, Mannheim

**FDT FlachdachTechnologie
GmbH & Co. KG**

Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim

Tel 06 21-85 04-0
Fax 06 21-85 04-2 05
www.fdt.de