

Verlegung Kiesfangleiste Rhenofol®

Allgemeines und wichtige Hinweise

Die Kiesfangleisten sind eine qualitativ hochwertige und optisch ansprechende, nicht rostende Lösung in Edelstahl. Sie geben dem Kies auf den Flachdächern Halt und besitzen hervorragende statische Eigenschaften, denn sie bremsen die Eigendynamik des aufgebracht Materials.

Die Kiesfangleisten bestehen aus 60 mm hohen, 2 m langen Teilstücken - mit Aussparungen für den ungehinderten Regenwasserabfluss. Selbstverständlich ist ein thermischer Längenausgleich möglich.

Eingesetzt werden können die Kiesfangleisten sowohl bei Rhepanol- als auch bei Rhenofol-Abdichtungen. Unterschiede gibt es jedoch bei der Befestigung:

Bei **Rhepanol** werden die Halter, die mit Abdeckband ausgestattet sind, auf die Flachdachabdichtung aufgelegt, mit zwei Befestigern im Untergrund befestigt und mittels des Abdeckbandes dauerhaft dicht mit der Abdichtung Rhepanol fk verbunden. Von Vorteil ist die direkte Krafteinleitung in den Untergrund durch die Verschraubung.

Bei **Rhenofol** müssen vor der Verlegung der Abdichtung Rhenofol-Anschlussbleche im Bereich der Kiesfangleiste, als Verankerung der Halter, angeordnet werden. Durch Verschweißen der Rhenofol-Streifen mit der Abdichtung werden die Halter dauerhaft sicher fixiert.

Verarbeitung

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

Transport & Lagerung

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

Sicherheit

Arbeitsrichtlinien und Unfallverhütungsvorschriften sind unbedingt einzuhalten.

Verlegung Kiesfangleiste Rhenofol®

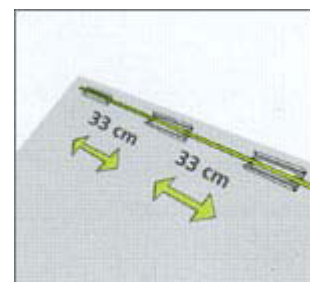
Die Halter werden nach der Bahnenverlegung eingebaut. Bei der Verlegung der Flächenbahn ist darauf zu achten, dass im Bereich der Halter ein Rhenofol-Anschlussblech im Untergrund befestigt ist. Die Flächenbahn ist hier vollflächig aufzuschweißen.

Position der Halter markieren.

Die Halter müssen in einer Flucht liegen.

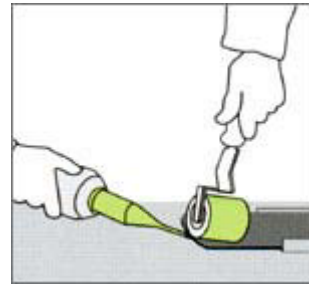
Halterabstand 33 cm!

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, 15 cm überstehen.



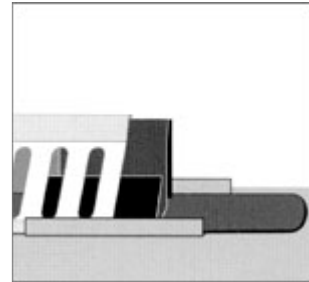
Halter auflegen und mit einem 40 mm x 120 mm großen Dachbahnenstreifen mit Heißluft (Thermisch) vollflächig überschweißen.

Achtung: auch in Halterausparung verschweißen.

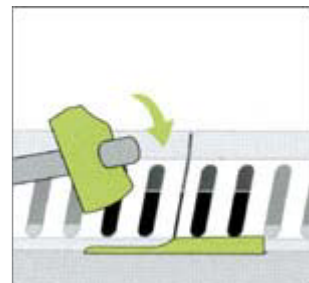


Kiesfangleisten in Halter einlegen und im Halterbereich Klammer einschieben.

Kiesfangleisten nicht press stoßen, sondern im Stoßbereich 2 mm Luft lassen!



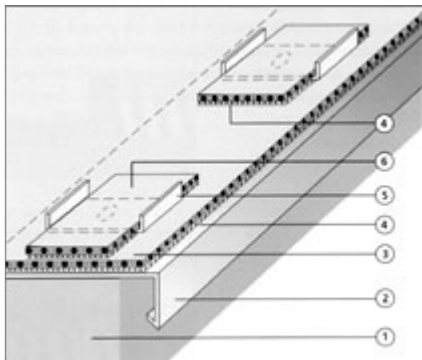
Halteraufkantungen mit Hammer umfalzen.



Eckausbildung

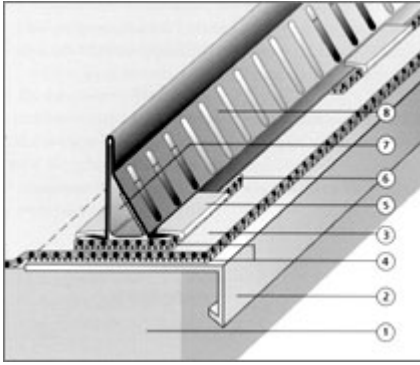
Die im System mitangebotenen Formteile für Eckverbindungen lassen eine unkomplizierte Montage zu. Die Halter sind jeweils 15 cm von der Ecke entfernt zu setzen. Die Kiesfangleisten werden einfach in die Ecken eingeschoben, danach in die Halter eingesetzt, ausgerichtet und die Halteraufkantungen umgefaltet.

Übersicht montierter Rhenofol®-Halter



- 1 Unterkonstruktion
- 2 Rhenofol-Anschlussblech
- 3 Dachbahn Rhenofol CG
- 4 Nahtverschweißung
- 5 Halter
- 6 Rhenofol-Streifen

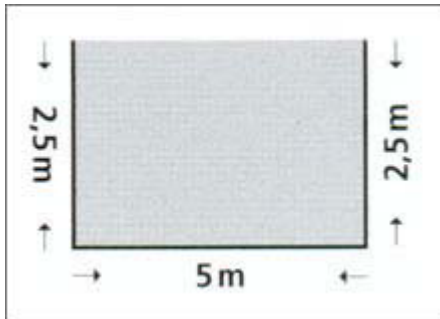
Übersicht montierte Kiesfangleiste Rhenofol®



- 1 Unterkonstruktion
- 2 Rhenofol-Anschlussblech
- 3 Dachbahn Rhenofol CG
- 4 Nahtverschweißung
- 5 Halter
- 6 Rhenofol-Streifen
- 7 Klammer
- 8 Kiesfangleiste

Mengenermittlung der Rhenofol-Halter

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



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

Anzahl

Rhenofol-Halter

$$2,5 : 0,334 = 7,4 \text{ gerundet} =$$

$$5,0 : 0,334 = 14,9 \text{ gerundet} =$$

$$2,5 : 0,334 = 7,4 \text{ gerundet} =$$

$$8+1=9$$

$$15+1=16$$

$$8+1=9$$

Summe = 34 Halter

Bestellung und Lieferung

Die Bestellung und Lieferung erfolgt über die Fa. [FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG](#) oder über den Baustoffhandel.

Kiesfangleisten Rhenofol-Paket

Kiesfangleisten 10 St. á 2 m inkl.

Haltern und Klammern 61 St.

Art.-Nr. 1440110

Innenecke Kiesfangleiste

Art.-Nr. 1440120

Außenecke Kiesfangleiste

Art.-Nr. 1440130

Ergänzungen

Kiesfangleiste 2m

Art.-Nr. 1440140

Rhenofol-Halter und -Klammer

Art.-Nr. 1440170