

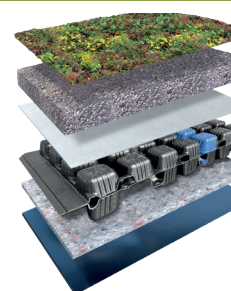


# MONTAGEANLEITUNG RETENTIONSdach WASSERRÜCKHALTEPLATTE 0°

## ANLEITUNG FÜR:

Retentionsdach mit Wasserrückhalteplatte und einem statischen Abfluss. Weitere Informationen finden Sie in den separaten Installations-anweisungen für die einzelnen Abflussarten.

Für die Systemdaten pro System verweisen wir auf den 3D-Systemaufbau.



## VORBEREITUNG DER VERLEGUNG DES GRÜNDACHES

### Überprüfung des Daches

- Bevor Sie mit der Verlegung des Gründachs beginnen, muss das Dach vollständig wasserdicht und unbeschädigt sein.
- Das Dach muss völlig flach sein (0 Grad) und darf kein Gefälle aufweisen. Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollten alle Regenwasserabflüsse auf exakt derselben Höhe verlegt werden.
- Stellen Sie sicher, dass alle Dachdurchdringungen, Türen und Anschlussbleche mindestens 12 cm über der Wasserrückhalteschicht angebracht werden.
- Stellen Sie sicher, dass der statische (Statischer Regenfluss Reduzierer) vor der Montage des Retentionsdaches auf dem Dach verlegt wird.

### Sicherheit

- Beachten Sie die Sicherheitsanforderungen für Arbeiten in großer Höhe (z. B. Dachrandsicherung, Absturzsicherung, Schutzhelme).

### Planung

- Machen Sie einen realistischen Zeitplan in Bezug auf (vertikalen) Transport, Personal, und / oder anderes Material.
- Berücksichtigen Sie die Wetterbedingungen beim Ausrollen der Vegetationsmatten. Bei warmem Wetter ist eine schnelle Verarbeitung erforderlich.
- Das Gründach sollte unmittelbar nach der Montage mit Wasser gesättigt werden. Sorgen Sie für eine geeignete Bewässerung.

### Bei der Lieferung

- Bezeichnen Sie einen Standort, an dem die Paletten mit Vegetationsmatten unmittelbar nach dem Entladen vorübergehend abgestellt werden können. Stellen Sie die Paletten mit Vegetationsmatten so viel wie möglich im Schatten.
- Verteilen Sie die Materialien auf der Dachfläche, abhängig von der maximal zulässigen Dachlast.
- Stellen Sie beim Tragen der Vegetationsmatte sicher, dass das Ende der Rolle immer oben liegt.



# MONTAGEANLEITUNG RETENTIONSdach WASSERRÜCKHALTEPLATTE 0°

## SCHRITT 1 – DAS DACH REINIGEN

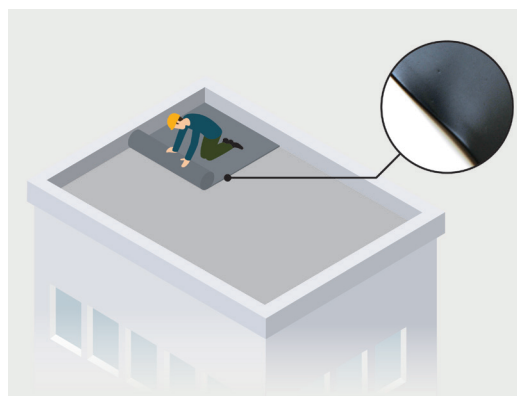
Reinigen Sie das Dach und entfernen Sie Schmutz, Abfälle oder andere Materialien. Bitte beachten Sie, dass der statische Abfluss vor der Montage des restlichen Retentionsdachsystems montiert werden muss. Weitere Informationen finden Sie in den separaten Montageanweisungen für jeden Abflusstyp.



## SCHRITT 2 – WURZELSCHUTZFOLIEN ANBRINGEN (OPTIONAL)

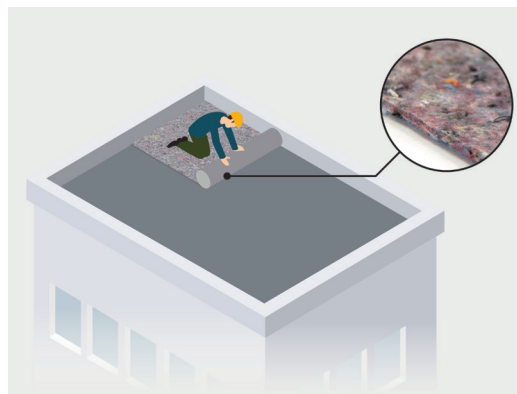
Wenn das Dach nicht wurzelfest ist, muss eine Wurzelschutzfolie verwendet werden. Decken Sie auch die erhöhten Traufen ab. Stellen Sie sicher, dass die Folie durch eine Überlappung von 50 cm gut miteinander verbunden sind.

Schneiden Sie an der Stelle der Regenwasserabflüsse ein Stück aus der wurzelfesten Folie heraus.



## SCHRITT 3 – SCHUTZVLIES ANBRINGEN

Rollen Sie das Schutzvlies aus und schneiden Sie es zu. Achten Sie darauf, dass Sie das Vlies großzügig zuschneiden. Die Rollen sollten sich auf dem Dach um mindestens 10 cm überlappen. Schneiden Sie an der Traufe 25 bis 35 cm mehr Vlies zu (20 cm + die Höhe der angebrachten Dach Rigolen). Dadurch kann das Vlies nach der Montage über den Rand der Dach Rigolen gefaltet werden (siehe Schritt 6). Vergewissern Sie sich, dass die Tücher durch die Überlappung von mindestens 10 cm gut miteinander verbunden sind. Schneiden Sie ein Stück des Schutzvlieses an der Stelle der Abflüsse aus.



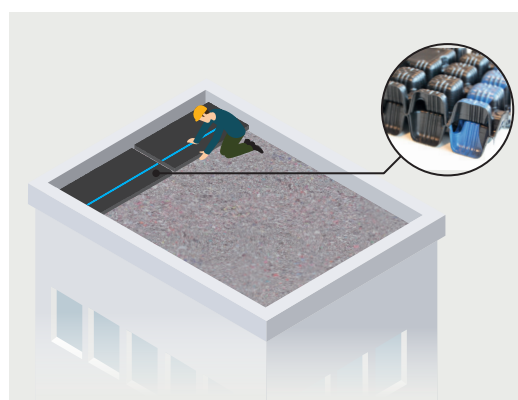


# MONTAGEANLEITUNG RETENTIONSdach WASSERRÜCKHALTEPLATTE 0°

## SCHRITT 4 - AUFSTELLEN DER WASSERRÜCKHALTEPLATTE

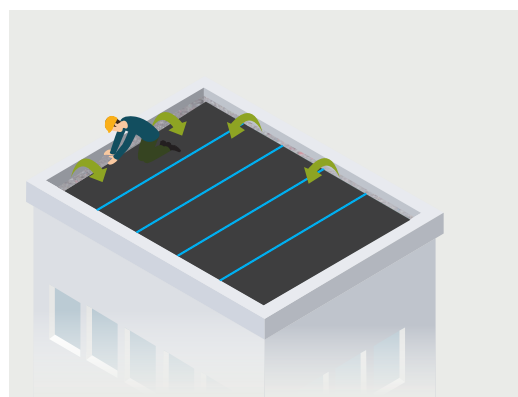
Legen Sie die Wasserrückhalteplatten dicht aneinander auf das Schutzvlies. Klicken Sie die Platten mit dem blauen Streifen und der Aufschrift „up“ auf die mit „down“ gekennzeichneten Platten. Die Verlegung erfolgt senkrecht zur Richtung des Schutzvlieses.

Bei Bedarf können Platten mit einer Säge zugeschnitten werden – niemals direkt auf der Dachabdichtung sägen!



## SCHRITT 5 - UMSCHLAGEN DES SCHUTZVLIES

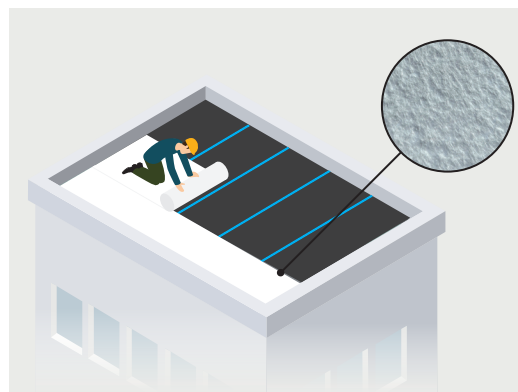
Schlagen Sie den überstehenden Rand des Schutzvlieses an den Dachrändern über die Wasserrückhalteplatten um.



## SCHRITT 6 - FILTERVLIES ANBRINGEN

Rollen Sie das Filtervlies auf den Wasserrückhalteplatte aus. Achten Sie darauf, dass das Vlies mit einer Überlappung von mindestens 10 cm gut miteinander verbunden ist.

Für eine dauerhafte Wasserspeicherung kann eine Kapillarwirkung im System von Vorteil sein, fragen Sie Ihren Berater nach den Möglichkeiten. Nutzen bringen. Fragen Sie hierzu Ihren Fachberater nach den Möglichkeiten.



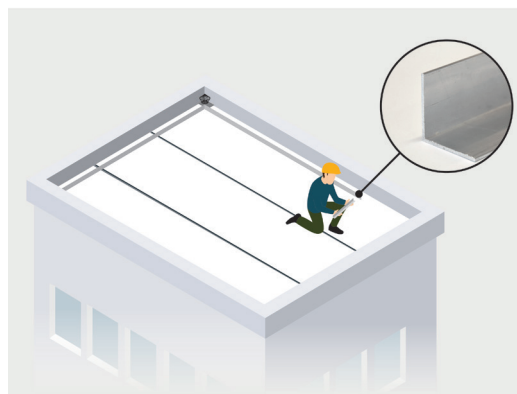


# MONTAGEANLEITUNG RETENTIONSdach WASSERRÜCKHALTEPLATTE 0°

## SCHRITT 7 - TRENNPROFIL ANBRINGEN

Legen Sie das Trennprofil im gewünschten Abstand zum Dachrand auf die Dach Rigolen SDR, wobei sich die Basis auf der Seite der vegetationsfreien Zone befindet.

Die empfohlene Breite der vegetationsfreien Zone beträgt 30 bis 50 cm. Konsultieren Sie Ihre örtlichen Gründachrichtlinien für spezifische Vorschriften.



## SCHRITT 8 - SUBSTRAT ANBRINGEN

Verteilen Sie das Dachgartensubstrat gleichmäßig mit einem Rechen. Verhindern Sie, dass das Substrat zwischen den Wasserrückhalteplatte gelangt. Messen Sie, ob das Substrat die richtige Höhe hat, wie in Ihrem Systemaufbau angegeben.

Wenn Sie eine Substratrolle verwenden, verlegen Sie diese rechtwinklig zur Wasserrückhalteplatte. Stellen Sie sicher, dass sich die Substratrolle dicht gestoßen ohne Überlappung verlegen wird.

Sättigen Sie die Substratschicht vollständig mit Wasser, bevor Sie die Vegetationsmatten verlegen.



## SCHRITT 9 - EINRICHTUNG EINER VEGETATIONSFREIEN ZONE

Die vegetationsfreie Zone zwischen dem Dachrand und dem Trennprofil kann mit Kies aufgefüllt werden.

Füllen Sie diesen Bereich bis zur gleichen Höhe wie das Trennprofil auf.





# MONTAGEANLEITUNG RETENTIONSdach WASSERRÜCKHALTEPLATTE 0°

## SCHRITT 10 – VEGETATIONSMATTEN VERLEGEN

Rollen Sie die Vegetationsmatten über die Substratschicht aus. Beginnen Sie mit dem Anfang der Rolle oben. Rollen Sie den Anfang vorsichtig zurück und vergewissern Sie sich, dass die Rolle sich in der richtigen Position befindet. Wenn nötig, schneiden Sie die Matte auf die richtige Länge. Tipp: Verwenden Sie ein stabiles gezacktes Messer oder eine Säge.

Stellen Sie sicher, dass sich die Vegetationsmatten dicht gestoßen ohne Überlappung verlegt werden.



## SCHRITT 11 – BEWÄSSERUNG UND PFLEGE

Bewässern Sie die Vegetationsmatten sofort nach der Verlegung, bis die Substratrolle vollständig wassergesättigt ist. Dies ist notwendig, um die Vegetationsmatten in der darunter liegenden Substratschicht zu verwurzeln. Bewässern Sie das Gründach regelmäßig, wenn das Dach während einer Trockenperiode verlegt wird.

Die Pflegeanleitung für können Sie von unserer Website unter 'Pflegehinweise' herunterladen. Bitte beachten Sie, dass ein Retentionsdach eine häufigere Kontrolle der Abflüsse erfordert. Weitere Informationen finden Sie in den Montageanleitungen und Produktblättern der dynamischen und statischen Abflüsse.

