



Sedummatten – Dachbegrünung System Matterhorn

Eine Wiese zwischen Himmel und Erde!



Einsatzmöglichkeiten Sämtliche Dacharten bis 35° Neigung
Einfamilienhäuser, Tonnendächer, Carports, Industriegebäude,
Leichtmetallkonstruktionen.

Vorteile Sofort grün und schnell blühend
Trockenheit- und hitzeresistent
80 % Deckungsgrad bei Lieferung
Geringe Aufbauhöhe
Minimale Dachlast
Wasserretention

Verlegen Innert 24 Stunden
Bahnen eng aneinander ausrollen und zuschneiden
Gut bewässern

Unterhalt Einmal jährlich:
Entfernen von Fremdbewuchs
Düngung
Kontrolle der Dachwassereinflüsse



Technische Angaben



Artikel	Bezeichnung	Dicke	Gewicht	Breite	Länge
XF300 XF307	Vorkultivierte Sedummatte	25 mm	22 – 25 kg/m ²	1.00 m	2.00 m
XF159	Speichervlies	10 mm	1200 g/m ²	1.30 m	20.00 m
XF108H	Drain- und Filtermatte	15 mm	675 g/m ²	1.00 m	45.00 m

Das Totalgewicht pro m² des **Systems Matterhorn** beträgt wassergesättigt zwischen 40 – 65 kg/m²

Systembegrünung

Vor Beginn der Begrünungsarbeiten ist das Dach durch die Bauherrschaft auf die Funktionstauglichkeit zu prüfen. Das Dach muss eine Mindestneigung von 0,5 % haben. Eine Wurzelschutzfolie und ein Schutzvlies müssen fertig verlegt sein.

Das **System Matterhorn** besteht aus einer Drain- und Filtermatte XF108H, einem Speichervlies XF159 und einer vorkultivierten Sedummatte XF 300.

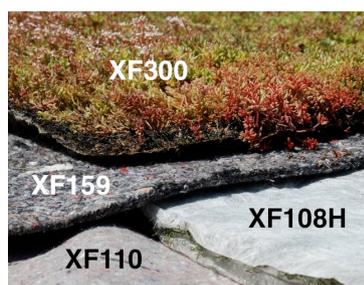
Folgende zwei Varianten sind möglich, wenn das Dach bereits mit Kies oder Mineralsubstrat abgedeckt ist:

- Bei einer Kiesschicht wird vorgängig ein Speichervlies XF159 verlegt. Darauf wird eine vorkultivierte Sedummatte XF300 ausgerollt.
- Bei einem Mineralsubstrataufbau ist eine vorkultivierte Sedummatte XF307 ausreichend.

Verlegen

Kreuzweises Ausrollen der einzelnen Aufbausichten
 Bewässern der Speicherschicht bis zur Wassersättigung
 Ausrollen der vorkultivierten Sedummatte
 Anpassungen und Zuschnitte
 Startdüngung mit einem organisch-mineralischen Dünger
 Erste Bewässerung mit mindestens 20 Liter/m²
 Fertigstellung der Randabschlüsse mit Kies oder Platten

Verlegeschema



XF300/XF307: Sedummatte auf 3D-Matte / auf Kokosträger

XF159: Speichervlies

XF108H: Drän- und Filtermatte

XF110: Schutz- und Trennvlies