



## Sedummatten – Dachbegrünung System Matterhorn

Eine Wiese zwischen Himmel und Erde!

---



|                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einsatzmöglichkeiten</b> | Sämtliche Dacharten bis 35° Neigung<br>Einfamilienhäuser, Tonnendächer, Carports, Industriegebäude,<br>Leichtmetallkonstruktionen. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                 |                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vorteile</b> | Sofort grün und schnell blühend<br>Trockenheit- und hitzeresistent<br>80 % Deckungsgrad bei Lieferung<br>Geringe Aufbauhöhe<br>Minimale Dachlast<br>Wasserretention |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                 |                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verlegen</b> | Innert 24 Stunden<br>Bahnen eng aneinander ausrollen und zuschneiden<br>Gut bewässern |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                  |                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Unterhalt</b> | Einmal jährlich:<br>Entfernen von Fremdbewuchs<br>Düngung<br>Kontrolle der Dachwassereinläufe |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Technische Angaben



| Artikel                                                                                                                      | Bezeichnung                  | Dicke | Gewicht                   | Breite | Länge   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|---------------------------|--------|---------|
| XF300<br>XF307                                                                                                               | Vorkultivierte<br>Sedummatte | 25 mm | 25 – 30 kg/m <sup>2</sup> | 1.00 m | 2.00 m  |
| XF159                                                                                                                        | Speichervlies                | 10 mm | 1200 g/m <sup>2</sup>     | 1.00 m | 25.00 m |
| XF108H                                                                                                                       | Drain- und Filtermatte       | 15 mm | 675 g/m <sup>2</sup>      | 1.00 m | 45.00 m |
| Das Totalgewicht pro m <sup>2</sup> des <b>Systems Matterhorn</b> beträgt wassergesättigt zwischen 40 – 65 kg/m <sup>2</sup> |                              |       |                           |        |         |

## 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.

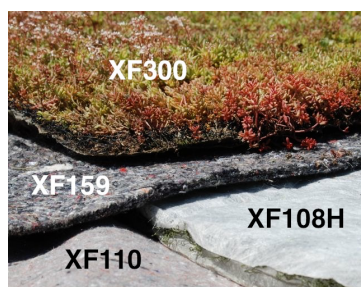
Folgende zwei Varianten sind möglich, wenn das Dach bereits mit Kies oder Mineralsubstrat abgedeckt ist:

- 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 Aufbauschichten  
 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/m<sup>2</sup>  
 Fertigstellung der Randabschlüsse mit Kies oder Platten

## Verlegeschema



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

XF159: Speichervlies

XF108H: Drän- und Filtermatte