

Premium Dachbegrüungsvlies

Technische Daten

Rohstoff	Polypropylen (PP)
Beschreibung	Kombination aus Endlosfaserspinnvlieses mit einem Einzelfaservlies aus definiert abgestimmten und verfestigten Fasertypen, aus 100 % Polypropylen
Masse/Flächeneinheit nach DIN 53855	≥ 700 g/qm
Nenndicke	ca. 10 mm
Höchstzugkraft md/cdm * nach DIN EN ISO 10319	3,6/3,6 kN/m
Höchstzugkraftdehnung nach DIN EN ISO 10319	>60 />60 %
Stempeldurchdrückskraft	ca 620 N
Wasserdurchlässigkeit Senkrecht zur Ebene bei Gradient i=1 und bei 2 kPa, Kv-Wert	$1,8 \cdot 10^{-1} \text{ cm/s}$
Wasserspeicherfähigkeit	6 Liter /qm
Rollenabmessung, Breite x Länge	Standard 2,0 x 20 m

Eigenschaften

besonders einfacher Einbau, extrem geringe Dachlast des Begrüungsaufbaus, hohe zusätzliche Schutzwirkung für die Wurzelschutzbahn, absolut gleichmäßige kapillare Weiterleitung des Wassers über die gesamte Begrüungsfläche; dauernde Filterstabilität

Anwendungsbereich

wird als Trennlage, Schutzlage, Filterlage, Speicherlage, Flächendrainage und als Dachbegrüung bei Flachdächern eingesetzt.

Die angeführten technischen Daten sind Mittelwerte über die Rollenbreite. Es handelt sich um Richtwerte, die in unserem Labor und/oder bei Prüfinstituten erzielt wurden. Das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung ist vorbehalten

* md = machine direction (Produktionsrichtung), cmd = cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)

** (x-s) = Mittelwert - Standardabweichung