

Produktdatenblatt

Aquafleece AF 300

Art.-Nr. 2120



Vlies aus Polyacrylfasern, aufkaschiert auf reißfestem Bändchengewebe aus PP, zum Einsatz bei bewässerten Extensivbegrünungen, mit doppelter Funktion:

1. Bei Bewässerung wird das Wasser infolge der Kapillarität flächig verteilt und
2. nach Wassersättigung kann Niederschlag (nahezu) ungehindert passieren.

Technische Daten

Aquafleece AF 300

stark kapillar-wirksames Vlies insbesondere zum Einsatz in Verbindung mit Tropfschläuchen des Typs 500-L2 bei bewässerten Extensivbegrünungen.

Vlies:

Material: 100 % Polyacrylfaser
Farbe: grün
Wasseraufnahmevermögen: ca. 3–4 l/m²

Bändchengewebe:

Material: Polypropylen
Farbe: schwarz
Streifenzugprüfung (200 mm) nach EN ISO 10319 längs / quer: ca. 19,0 / 15,0 kN/m
Bruchdehnung längs / quer: ca. 21 / 17 %
Wasserdurchlässigkeit: ca. 20 l/(m²·s)

Flächenmasse (gesamt): ca. 300 g/m²
Dicke (gesamt): ca. 2,4 mm
Rollenbreite: ca. 2,10 m
Rollenlänge: ca. 50,00 m

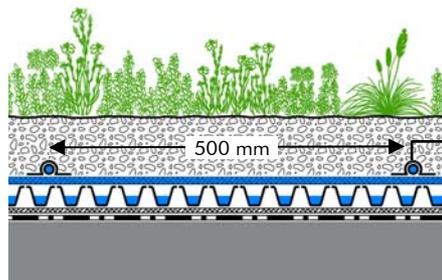


Merkmale

- durch hohe Kapillarität schnelle Wasserverteilung
- filterstabil
- reißfest durch Unterlage aus stabilem Bändchengewebe
- einsetzbar in Verbindung mit Tropfschläuchen des Typs 500-L2 bei bewässerten extensiven Dachbegrünungen
- die Tropfschläuche sind per Klettband auf dem Vlies fixierbar
- einfach und schnell zu verlegen
- verrottungsbeständig

Beispiel

„Bewässerte Extensivbegrünung“ mit Aquafleece AF 300



Pflanzengemeinschaft „Steinrosenflur“ oder „Blütenwiese“

Systemerde „Steinrosenflur“, ab 8 cm
Tropfschlauch 500-L2, befestigt mittels Klettband
Aquafleece AF 300
Dränelement (z.B. Floradrain® oder Floraset®) entspr. Schutzmatte
Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

Kapillar-wirksames Vlies aus Polyacrylfasern, Wasseraufnahmevermögen ca. 3–4 l/m², aufkaschiert auf einem Bändchengewebe aus Polypropylen, Wasserdurchlässigkeit ca. 20 l/(m²·s), Reißfestigkeit (längs/quer) ca. 19,0 / 15,0 kN/m; Flächenmasse gesamt

ca. 300 g/m²; Dicke gesamt ca. 2,4 mm; liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: Aquafleece AF 300
Liefernachweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600