Produktdatenblatt Systemfilter SF



Geotextil aus vernadeltem und thermisch verfestigtem Polypropylen, einsetzbar als Filtervlies über Dränelementen bei normaler mechanischer Beanspruchung.



C € 0799-CPD-74

Merkmale

- mechanisch belastbar
- vielseitig einsetzbar
- beständig gegen alle in der Natur vorkommende Säuren und Alkalien
- chemisch und biologisch neutral
- besonders hoher Wasserdurchgang
- einfach und schnell zu verlegen
- verrottungsbeständig

Technische Daten

Systemfilter SF

Vernadeltes und thermisch verfestigtes Filtervlies aus Polypropylen.

 Dicke:
 ca. 0,50 mm

 Flächenmasse:
 ca. 100 g/m²

 Farbe:
 grau

arbe:

Stempeldurchdrückkraft

nach EN ISO 12236: ca. 1100 N

Geotextilrobustheitsklasse: 2

Streifenzugprüfung (200 mm)

nach EN ISO 10319: ca. 7,0 kN/m

Bruchdehnung längs/quer: ca. 40% / 50%

Wasserdurchlässigkeit (H_{50})

nach EN ISO 11058: ca. 70 $I/(m^2 \cdot s)$ ($\triangleq 0,07 \text{ m/s}$)

Öffnungsweite (O₉₀)

nach EN ISO 12956 ca. $100 \, \mu \mathrm{m}$

Abmessungen:

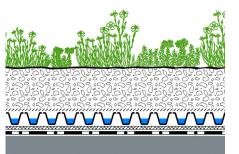
Länge ca. 100,00 m Breite ca. 2,00 m Art.-Nr. 2100
Breite ca. 1,00 m Art.-Nr. 2102

Länge ca. 10,00 m Breite ca. 2,00 m Art.-Nr. 2101

Beispiel

"Extensive Dachbegrünung Typ Steinrosenflur gemäß ETA-13/0668"





Pflanzebene "Steinrosenflur"

Systemerde "Steinrosenflur", ca. 80 l/m²

Systemfilter SF

Floradrain® FD 25

Speicherschutzmatte SSM 45

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

Vernadeltes und thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen; Flächenmasse ca. 100 g/m², Stempeldurchdrückkraft nach EN ISO 12236: ca. 1100 N, Geotextilrobustheitsklasse 2, Wasserdurchlässigkeit (H_{50}) nach EN ISO 11058: ca. 70 l/(m^2 ·s), Öffnungsweite (O_{90})

nach EN ISO 12956: ca. 100 μ m, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Systemfilter SF Liefernachweis: ZinCo GmbH, Telefon: 07022 9060-600 fechnische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 08/1994; Stand 05/2023

