

Geotextil de filtrare FL 150

Nr. articol: 1130



Domeniu de utilizare

Geotextilul de filtrare FL 150 se utilizează deasupra stratului de drenaj, datorită permeabilității excelente și coeficientului de colmatare mic, în scopul împiedicării scurgerii particulelor mici de sol, la acoperișuri verzi extensive.

Avantaje

- ☑ datorită tehnologiei de producție fără tratare termică, are capacitatea de permeabilitate și ventilație semnificativ mai mare față de alte geotextile
- ☑ împiedică scurgerea particulelor mici de sol, și prin urmare înămolirea plăcilor de drenare și colmatarea sistemului de drenaj
- ☑ rezistent la acizi și leșie
- ☑ rezistent la putrefacție
- ☑ corespunde art. 8.2/2002 a prevederilor FLL – Proiectarea, construcția și întreținerea acoperișurilor verzi

Date tehnice

Material	polipropilenă
Metoda tratării termice	netratat termic
Clasificare conform standardului	CE
Greutate (EN ISO 9864)	150 g/m ²
Rezistență la tracțiune (EN ISO 10319)	
longitudinal (MD)	10,3 kN/m
transversal (CMD)	10,3 kN/m
Alungire la rupere (EN ISO 10319)	
longitudinal (MD)	45 %
transversal (CMD)	55 %
Analiză CBR (EN ISO 12236)	1,7 kN
Dimensiune orificiu, O ₉₀ (EN ISO 12956)	0,11 mm
Permeabilitate la apă	
V _{IH50}	100 mm/s
q	100 l/m ² ·s
(EN ISO 11058)	
Lățime / Lungime / Dimensiune sul	2 m / 100 m / 200 m ²
Greutate / Diametru sul	30 kg / 45 cm
Culoare	Neagră



Text anunț

Geotextil ArchiGreen® FL 150 realizat din fibre de polipropilenă, prin împâslire cu ac, netratat termic, certificat CE, utilizat ca și strat de filtrare pentru acoperișuri verzi extensive. Greutate: 150 g/m²; grosime: 2 mm; analiză CBR EN ISO 12236: 1,7 kN; Rezistență la tracțiune EN ISO 10319: 10,3 kN/m, alungire la rupere longitudinală/transversală: 45/55 %; dimensiuni găuri EN ISO 12956: d_{90%} = 0,11 mm; permeabilitate EN ISO 11058: 100 mm/s, q: 100 l/m²·s; montare cu suprapunere de 10 cm. Corespunde art. 8.2/2002 a prevederilor FLL.

Recomandare de instalare

