

# Geotextil de filtrare FL 110

Nr. articol: 1132



## Domeniu de utilizare

Geotextilul de filtrare FL 110 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

- ☑ capacitate de permeabilitate și ventilație semnificativ mare
- ☑ 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	Ambele părți
Clasificare conform standardului	CE
Greutate (EN ISO 9864)	110 g/m <sup>2</sup>
Rezistență la tracțiune (EN ISO 10319)	
longitudinal (MD)	9 kN/m
transversal (CMD)	9 kN/m
Alungire la rupere (EN ISO 10319)	
longitudinal (MD)	45 %
transversal (CMD)	50 %
Analiză CBR (EN ISO 12236)	1,5 kN
Dimensiune orificiu, O <sub>90</sub> (EN ISO 12956)	0,09 mm
Permeabilitate la apă	
V <sub>IH50</sub>	100 mm/s
q	100 l/m <sup>2</sup> ·s
(EN ISO 11058)	
Lățime / Lungime / Dimensiune sul	2 m / 100 m / 200 m <sup>2</sup>
Greutate / Diametru sul	23 kg / 30 cm
Culoare	Neagră



## Text anunț

Geotextil ArchiGreen® FL 110 realizat din fibre de polipropilenă, prin împâslire cu ac, netratat termic, certificat CE, utilizat ca și strat de filtrare pentru acoperișuri verzi extensive. Greutate: 110 g/m<sup>2</sup>; grosime: 1,2 mm; analiză CBR EN ISO 12236: 1,5 kN; Rezistență la tracțiune EN ISO 10319: 9 kN/m, alungire la rupere longitudinală/transversală: 45/50 %; dimensiuni găuri EN ISO 12956: d<sub>90%</sub> = 0,09 mm; permeabilitate EN ISO 1058: 100 mm/s, q: 100 l/m<sup>2</sup>·s; montare cu suprapunere de 10 cm. Corespunde art. 8.2/2002 a prevederilor FLL.

## Recomandare de instalare

