

Geotextil de protecție și de retenție a apei PL 300

Nr. articol: 1100

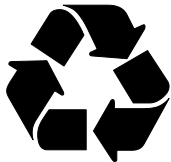


Domeniu de utilizare

Geotextilul PL 300 este utilizat ca și strat de protecție mecanică peste stratul hidrofug al acoperișurilor verzi extensive pentru evitarea deteriorărilor stratului hidrofug la lucrări de amenajare și întreținere.

Avantaje

- rezistență la străpungere mai mare decât la alte geotextile: GRK3
- rezistent la PVC, bitum și polistiren
- rezistent la acizi și leșie
- fabricat 100% din materiale reciclate
- rezistent la putrefacție
- corespunde art. 5.3/2002 a prevederilor FLL – Proiectarea, construcția și întreținerea acoperișurilor verzi



Date tehnice

Material	realizat 100% din fibre sintetice reciclate
Metoda tratării termice	Ambele părți
Clasificare conform standardului	GRK3
Greutate (EN ISO 9864)	300 g/m ²
Rezistență la tracțiune (EN ISO 10319)	
longitudinal (MD)	6 kN/m
transversal (CMD)	7 kN/m
Alungire la rupere (EN ISO 10319)	
longitudinal (MD)	45 %
transversal (CMD)	40 %
Analiză CBR (EN ISO 12236)	1,5 kN
Dimensiune orificiu, O ₉₀ (EN ISO 12956)	0,078 mm
Permeabilitate la apă VI _{H50} (EN ISO 11058)	80 l/m ² ·s
Lățime / Lungime / Dimensiune sul	2 m / 50 m / 100 m ²
Greutate / Diametru sul	30 kg / 35 cm
Culoare	Multicolor

Text anunț

Geotextil ArchiGreen® PL 300 rezistent la putrefacție, realizat 100% din fibre sintetice reciclate, prin împâslire cu ac, tratat termic pe ambele părți, cu rezistență la străpungere GRK3, utilizat ca și strat de protecție mecanică peste stratul hidrofug al acoperișuri verzi extensive. Greutate: 300 g/m²; grosime EN ISO 9864: 1,8 mm; analiză CBR EN ISO 12236: 1,5 kN; Rezistență la tracțiune EN ISO 10319 longitudinală/transversală: 6/7 kN/m, alungire la rupere longitudinală/transversală: 45/40 %; dimensiuni găuri EN ISO 12956: d_{90%} = 0,078 mm; permeabilitate EN ISO 11058: 80 l/m²·s; montare cu suprapunere de 10 cm. Corespunde art. 5.3/2002 a prevederilor FLL.

Recomandare de instalare

