

Terralys LF 57/57

Geotessuto in polipropilene per il rinforzo, la separazione e la filtrazione di terreni a bassa portanza

Terralys LF 57/57	Unità	Valore medio (tolleranza)	Norme di riferimento
Polimero	-	PP	-
Proprietà meccaniche			
<i>In direzione longitudinale:</i>			
Resistenza a trazione	kN/m	57,00 (-7,00)	EN ISO 10319
Allungamento al carico massimo	%	14,0	EN ISO 10319
<i>In direzione trasversale:</i>			
Resistenza a trazione	kN/m	57,00 (-7,00)	EN ISO 10319
Allungamento al carico massimo	%	14,0	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	kN	5,60	EN ISO 12236
Resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop)	mm	9	EN ISO 13433
Proprietà idrauliche e di filtrazione			
Permeabilità perpendicolare al piano ($V_{I_{H50}}$)	m/s	0,022	EN ISO 11058
Apertura caratteristica O_{90}	μm	190	EN ISO 12956
Proprietà fisiche			
Massa nell'unità di area	g/m^2	228	EN ISO 9864
Larghezza x lunghezza del rotolo	m	5,15 x 100	-

Si consiglia di procedere al ricoprimento del Terralys LF 57/57 entro un mese dalla posa in opera.

Il materiale è progettato per una durata minima prevista di 100 anni in terreni naturali con pH compreso tra 4 e 9 e temperatura del terreno inferiore a 25°C.

Il Terralys LF 57/57 è un prodotto realizzato dalla Beaulieu Technical Textile operante con sistema gestionale conforme agli standard ISO 9001:2015 (certificato n. NL018404) e ISO 14001:2015 (certificato n. NL018405).

Il Terralys LF 57/57 è marcato CE.



1137-CPR-0613/29

La presente edizione sostituisce le edizioni precedenti che debbono ritenersi non più in vigore.