

# Terralys LF 46/46

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

Terralys LF 46/46	Unità	Valore medio (tolleranza)	Norme di riferimento
Polimero	-	PP	-
<b>Proprietà meccaniche</b>			
<i>In direzione longitudinale:</i>			
Resistenza a trazione	kN/m	46,00 (-6,00)	EN ISO 10319
Allungamento al carico massimo	%	18,0	EN ISO 10319
<i>In direzione trasversale:</i>			
Resistenza a trazione	kN/m	46,00 (-6,00)	EN ISO 10319
Allungamento al carico massimo	%	14,0	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	kN	4,90	EN ISO 12236
Resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop)	mm	10	EN ISO 13433
<b>Proprietà idrauliche e di filtrazione</b>			
Permeabilità perpendicolare al piano ( $V_{I_{H50}}$ )	m/s	0,036	EN ISO 11058
Apertura caratteristica $O_{90}$	$\mu\text{m}$	370	EN ISO 12956
<b>Proprietà fisiche</b>			
Massa nell'unità di area	$\text{g/m}^2$	186	EN ISO 9864
Larghezza x lunghezza del rotolo	m	5,15 x 100	-

Si consiglia di procedere al ricoprimento del Terralys LF 46/46 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 46/46 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 46/46 è marcato CE.



1137-CPR-0613/29

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