

KARTA PRODUKTU

GREENFOND PES 500

GREENFOND PES 500 geowłóknina poliestrowa wykonana z włókien ciągłych. Dzięki swojej dużej gęstości struktury idealnie nadaje się jako element separacyjny oraz ochronny.

GREENFOND PES 500 ma szeroki zakres zastosowania, począwszy od budowy dróg, autostrad, lotnisk, parkingów czy też placów zabaw. Produkty te można znaleźć również w budownictwie przemysłowym jak i mieszkaniowym np. dachy zielone, warstwa ochronna pionowa oraz pozioma. Wymiar rolki 2 x 50 m jest tak dobrany aby był wygodny do transportu oraz montażu na budowie.



KARTA PRODUKTU

GREENFOND

PES 500

DANE TECHNICZNE PRODUKTU:		
Gramatura		500 g/m ²
Szerokość		2 m
Długość		50 m
Waga		48 kg
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 10319	kN/m
MD		18 (-0,5)
CMD		18 (-0,8)
Wydłużenie względne przy max. obciążeniu	EN 10319	%
MD		120
CMD		150
Odporność na przebicie dynamiczne	EN 13433	4,4 mm
Odporność na przebicie statyczne	EN ISO 12236	2,61 kN
Charakterystyczna wielkość porów	EN ISO 12956	90±25 µm
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu (MD), zdolność przepływu [l/m·s] dla i=0,1 przy obciążeniu:	EN ISO 12958	
-20 kPa		2,55x10 ⁻³
-100 kPa		0,85x10 ⁻³
-200 kPa		0,30x10 ⁻³
dla i =1.0 przy obciążeniu:		
-20kPa		8,2x10 ⁻³
-100 kPa		3,2x10 ⁻³
-200 kPa		2,6x10 ⁻³
Przeznaczenie		F,R,S
Trwałość		Zakryć w dniu wbudowania. Przewidywana trwałość min. 5 lat w gruntach naturalnych o 4<ph<9 i w gruncie o temp. 25C jeśli wyrób nie pełni funkcji zbrojenia.
Wymiar rolki		2x50 m/100m ²
Nr art.		10.1209