

SOPRAFILTRE ECO

Prezentacja

SOPRAFILTRE ECO – włóknina polipropylenowa z termicznie utwardzonych włókien ciągłych

Właściwości

Włóknina polipropylenowa z termicznie utwardzonych włókien ciągłych
Wymiary (szerokość x długość): 2 x 50 m

WŁAŚCIWOŚCI	METODA BADAŃ	WYNIK
Grubość	EN ISO 9863-1	0,65 (± 0,1) mm
Masa własna	EN ISO 9864	100 (± 30) g/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie Wzdłuż pasma W poprzek pasma	EN ISO 10319	MD 7,2 (± 1) kN/m ² CMD 7,7 (± 1) kN/m ²
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne stożkiem	EN ISO 13433	30 (± 5) mm
Wytrzymałość na przebicie statyczne	EN ISO 12236	1,3 (± 0,13) kN
Przepływ wody w płaszczyźnie		
I = 1		
20 kP	EN ISO 12958	18 (-3,6) 10-7(l/s.m)
100 kP		7 (-1,4) 10-7(l/s.m)
200 kPa		4 (0,8) 10-7(l/s.m)
Umowny wymiar porów	EN ISO 12956	95 (± 20) µm
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	EN ISO 11058	110 (-20) (l/s.m)
Klasa wytrzymałości		II
Trwałość	Anex B EN 13249 EN 13257 EN 13265 EN ISO 13438	Przykrycie powinno nastąpić najpóźniej po 14 dniach od wbudowania; Trwałość > 25 lat w naturalnym gruncie 4 – 9 pH i < 25°C

Zastosowanie

Wyrób geotekstylny funkcjonujący jako warstwa filtracyjna stosowana często w parze z drenażami do filtrowania wody z warstw wegetacyjnych.

Włóknina stosowana jest na dachach zielonych, tarasach, pod chodniki i drogi, a także jako warstwa separacyjna w miejscach gdzie może zachodzić przepływ wody, np. opaski żwirowe na dachach zielonych, tarasach lub wokół budynków.

Wykonanie

Włókninę należy rozwinąć na podłożu. Podłoże powinno być oczyszczone z wszelkich ciał obcych, tak aby włókninę można było położyć na równej powierzchni. Zakłady materiału względem kolejnej rozwijanej rolki powinny wynosić min. 10 cm. Materiał należy dociążyć, aby zapobiec podrywaniu przez wiatr, przed położeniem warstwy dociskowej, np. wegetacyjnej.

Forma dostawy

Wymiary rolki (szerokość x długość): 2 x 50 m