

Filtr szczelinowy z powłoką z geotkaniny



Filtry szczelinowe mogą być pokryte powłoką z geotkaniny do specjalnych zastosowań, jak drenaż, itp. Stosowana powłoka jest wykonana z włókniny filtracyjnej z polipropylenu o ciągłym włóknie posiadającym optymalną przepuszczalność umożliwiającą przenikanie wody i zatrzymanie wszystkich cząstek drobnego osadu. Powłoka stanowi doskonałe zabezpieczenie na terenach gliniastych i zamulonych zapobiegając zatkanemu lub zjawisku syfonowania. Geotkanina powłoki ma podwójny, skrzyżowany splot i przylega do filtra tak, aby podczas fazy układania rury nie stanowiła przeszkody lub nie uległa zwinieniu.

NASZ ASORTYMENT

Średnica: od 60 mm do 125 mm, pozostałe średnice dostępne na życzenie

Długość: 3/6 m

Połączenia: gwintowane M/Ż kielichowe, z gwintem wyciętym w ścianie

WŁAŚCIWOŚCI WŁÓKNINY FILTRACYJNEJ 150 g/m²*

Opis: Geowłóknina z wysoko odpornego polipropylenu, koloru białego, łączona mechanicznie w systemie needle punching, bez stosowania środków wiążących lub chemicznych środków klejących.

Odporność na rozciąganie Tolerancja EN ISO 10319	T_{max} kN/m	MD 9,00 - 2,70	CMD 10,00 - 3,00
Odporność na przebicie statyczne CBR Tolerancja EN ISO 12236	F_p kN	1,30 - 0,26	
Odporność na przebicie dynamiczne Tolerancja EN 918	D_c mm	23 + 4,60	
Zdolność drenażu Tolerancja EN ISO 12958	q_p l/sek/m	$1,84 \times 10^{-3}$ $\pm 0,55 \times 10^{-3}$	
Normalna przepuszczalność na płaszczyźnie Tolerancja EN ISO 11058	q_N l/m ² /sek	70 -20	
Charakterystyczny otwór porów Tolerancja EN ISO 12956	O_{90} μm	65,00 $\pm 20,00$	
Odporność na warunki atmosferyczne Tolerancja EN ISO 12224	Należy zakryć do 14 dni od daty montażu		
Odporność na hydrolizę Tolerancja EN ISO 12447	Przewidywany minimalny okres żywotności wynosi 25 lat w naturalnym terenie przy 4 < pH < 9 i temperaturze < 25°C		

* Są też dostępne inne rodzaje włókniny filtracyjnej, z powodów drukarskich podajemy właściwości tylko jednego rodzaju