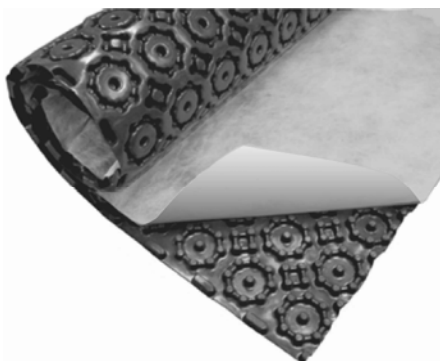


Karta techniczna

Art. nr 3150



Dostawa: rolka ze zintegrowaną włókniną filtracyjną o wymiarach: 1,00 m x 15,00 m



Produkt z recyklingu nadający się do ponownego użycia lub recyklingu

Przeznaczenie:

Wytrzymały drenaż ze zintegrowaną włókniną filtracyjną, stosowany głównie jako:

- element odwadniający i retencyjny
- stosowany na dachach i stropach garaży podziemnych
- również w systemach dachu odwróconego
- pod parkingi
- pod ciągi piesze, jezdne i ruch kołowy ciężki
- pod nawierzchnie z kostki brukowej i nawierzchnie trawiaste
- pod nasadzenia roślinne
- polecany w szczególności pod drogi pożarowe i parkingi z nawierzchni trawiastej w systemie Netturf

Dane techniczne:

Nazwa techniczna: Fixodrive® FX 50

Włóknina filtracyjna

Materiał: polipropylen
 Kolor: szary
 Odporność na przebicie: ok. 1900 N EN ISO 12236
 Klasa wytrzymałości: 3
 Wielkość porów (O_{90}): ok. 85 μ m EN ISO 12956
 Wodoprzepuszczalność Q przy 100 mm słupa wody: ok. 50 $l/(m^2 \cdot s)$ EN ISO 11058
 Wytrzymałość na rozciąganie: ok. 1 kN/m EN ISO 10319

Drenaż

Materiał: poliolefin PE
 Kolor: ciemny szary
 Wysokość: ok. 20 mm
 Waga: ok. 1,8 kg/m²
 Pojemność wodna: ok. 3 l/m²
 Pojemność powietrzna: ok. 15, l/m²
 Wytrzymałość na ściskanie: ok. 500 kN/m² EN ISO 25619-2:2006
 Zdolność drenażowa przy:

i = 0.01	ok. 0,30 l/(s·m)	
i = 0.02	ok. 0,44 l/(s·m)	
i = 0.1	ok. 1,09 l/(s·m)	EN ISO 12958
i = 1	ok. 3,79 l/(s·m)	

Właściwości fizykochemiczne:

- Otwarty dyfuzyjnie
- Pozytywny test na nierozprzestrzenianie ognia zewnętrznego EN ISO 13501-5+A1:2010 (Raport Klasyfikacyjny Instytutu Techniki Budowlanej-Zakład Badań Ogniwych)
- Odporny na utlenianie wg EN 13438
- Odporny na starzenie wg. EN 12224
- Okres trwałości: powyżej 25 lat (pH 4-9, <25 st.C)
- Biologicznie neutralny

Sposób ułożenia:

Instalacja polega na rozłożeniu rolek (włókniną do góry) i połączeniu na systemowe zatrzaski. Wysokość podbudowy pod nawierzchnią z kostki brukowej, płyt betonowych lub drogę pożarową w systemie Netturf - min. 15 cm. Materiał powinien być zakryty w przeciągu dwóch tygodni od instalacji.

Producent: ZinCo GmbH