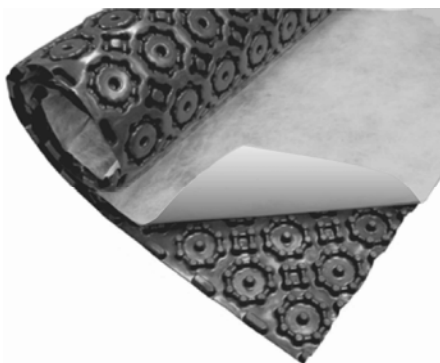


Karta techniczna

Art. nr 3150



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



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 trawiastych 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 (O₉₀): ok. 85 µm *EN ISO 12956*
 Wodoprzepuszczalność Q przy 100 mm słupa wody: ok. 50 l/(m²·s) *EN ISO 11058*
 Wytrzymałość na rozciąganie: ok. 11 kN/m *EN ISO 10319*

Drenaż

Materiał: poliolefin PE
 Kolor: ciemny szary
 Wysokość: 20 mm
 Waga: 1,8 kg/m²
 Pojemność wodna: 3 l/m²
 Pojemność powietrzna: 15,2 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 13501-5:2006 (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