

Karta techniczna

Art. nr 3021



Dostawa: rolka ze zintegrowaną włókniną filtracyjną o wymiarach: 1,00 m x 20,00 m



Przeznaczenie:

Wytrzymały drenaż ze zintegrowaną włókniną filtracyjną, stosowany głównie jako:

- element odwadniający i retencyjny
- element ochronny
- stosowany na dachach ekstensywnych
- również w systemach dachu odwróconego
- pod nasadzenia roślinne
- jako alternatywa dla układów jednowarstwowych

Dane techniczne:

Nazwa techniczna: Fixodrain® XD 20

Włóknina filtracyjna

Materiał: polipropylen
 Wielkość porów O_{90} : 140 μm *EN ISO 12956*
 Wodoprzepuszczalność q_n : 70 l/(m²s) *EN ISO 11058*

Drenaż

Materiał: poliolefin, głównie PE
 Kolor: szary
 Wysokość: ok. 20 mm
 Waga: 1,0 kg/m²
 Pojemność wodna: 3 l/m²
 Pojemność powietrzna: 16 l/m²
 Wytrzymałość na ściskanie: ok. 50 kN/m² *EN ISO 25619-2*
 Przepuszczalność pionowa przez element: ok. 70 l/s *EN ISO 11058*
 Zdolność drenażowa dla:

i = 0.01	ok. 0,36 l/(s·m)	
i = 0.02	ok. 0,53 l/(s·m)	
i = 0.03	ok. 0,65 l/(s·m)	<i>EN ISO 12958</i>
i = 0.10	ok. 1,27 l/(s·m)	
i = 1.00	ok. 4,42 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 Ogniowych)
- 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:

Błyskawiczna instalacja, polegająca na rozłożeniu rolek (włókniną do góry) i połączeniu na systemowe zatrzaski. Sugerowany zakład technologiczny - 5%. Materiał powinien być zakryty w przeciągu dwóch tygodni od instalacji.

Producent: ZinCo GmbH