

Karta techniczna

Art. nr 3011



Dostawa: rolka ze zintegrowaną włókniną filtracyjną o wymiarach: 12,00 m x 1,04 m



Przeznaczenie:

Drenaż ze zintegrowaną włókniną filtracyjną, stosowany głównie jako:

- jako warstwa ochronna do fundamentów
- jako warstwa ochronna z funkcją drenażową do dachów zielonych o małym nachyleniu
- pod nasadzenia ekstensywne
- pod tarasy

Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	Mata drenażowa DBV 10
Włóknina filtracyjna	
Materiał:	poliolefin PP/PE biały z recyklingu
Kolor:	ok. 1300 N
Odporność na przebicie:	ok. 100 mm <i>EN ISO 12236</i>
Zakład włókniny:	
Wielkość porów (O_{90}):	ok. 150 μ m <i>EN ISO 12956</i>
Wodoprzepuszczalność Q przy 100 mm słupa wody:	ok. 110 l/(m ² ·s) <i>EN ISO 11058</i>
Wytrzymałość na rozciąganie:	ok. 14 kN/m ² <i>EN ISO 10319</i>

Drenaż

Materiał:	poliolefin PP/PE
Kolor:	czarny
Wysokość:	10 mm
Waga:	850 g/m ²
Ilość wypustek:	3200/m ²
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% kompresji:	ok. ≥ 500 kN/m ² <i>EN ISO 25619-2:2006</i>
Zdolność drenażowa przy:	
i = 0.02	0,4 l/(s·m) <i>EN ISO 12958</i>
i = 1.00	3,5 l/(s·m)

Właściwości fizykochemiczne:

- Odporny na utlenianie *EN ISO 13438*
- Pozytywny test na nierozprzestrzenianie ognia zewnętrznego *EN ISO 13501-5:2006* (Raport Klasyfikacyjny Instytutu Techniki Budowlanej- Zakład Badań Ogniowych)
- Odporny na starzenie *EN 12224*
- Okres trwałości: powyżej 25 lat (pH 4-9, <25 st.C)
- Biologicznie neutralny i odporny na kwasy humusowe

Sposób ułożenia

Instalacja polega na rozłożeniu rolek (włókniną do góry) z odpowiednim zakładem technologicznym względem następnej rolki i zatrzaśnięciem na łącznikach. Sugerowany zakład technologiczny - 5%. Materiał powinien być zakryty w przeciągu dwóch tygodni od instalacji.

Producent: ZinCo GmbH