

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:

polipropylen

Kolor:

szary

Odporność na przebicie:

ok. 1300 N *EN ISO 12236*

Zakład włókniny:

ok. 100 mm

Wielkość porów (O_{90}):

ok. 85 μ m *EN ISO 12956*

Wodoprzepuszczalność Q

przy 100 mm słupa wody:

ok. 70 l/(m²·s) *EN ISO 11058*

Drenaż

Materiał:

poliolefin PP/PE

Kolor:

czarny

Wysokość:

10 mm

Ilość wypustek:

3200/m²

Wytrzymałość na ściskanie

przy 10% kompresji:

ok. ≥ 500 kN/m² *EN ISO 25619-2*

Wytrzymałość na rozciąganie:

ok. 14 kN/m² *EN ISO 10319*

Zdolność drenażowa przy:

i = 0.02

0,4 l/(s·m)

EN ISO 12958

i = 1.00

3,5 l/(s·m)

Waga materiału:

850 g/m²

Właściwości fizykochemiczne:

- Odporny na utlenianie *EN ISO 13438*
- Pozytywny test na nierozprzestrzenianie ognia zewnętrznego *EN ISO 13501-5+A1:2010* (Raport Klasyfikacyjny Instytutu Techniki Budowlanej- Zakład Badań Ogniwych)
- 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