



Karta techniczna

Art. nr 3041



Dostawa: płyta drenażowa o wymiarach:
1,00 m x 2,00 m
Powierzchnia płyty: 2,00 m²



Produkt w 100%
z recyklingu
nadający się
do ponownego
użycia lub recyklingu

Przeznaczenie:

Element drenażowy stosowany głównie jako:

- element odwadniający i retencyjny
- stosowany na dachach i stropach garaży podziemnych
- również w systemach dachu odwróconego
- pod nasadzenia intensywne i ekstensywne
- pod ciągi komunikacyjne

Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	Floradrain® FD 40- E
Materiał:	poliolefin, głównie PE
Kolor:	ciemny szary
Wysokość:	ok. 40 mm
Waga:	ok. 1,9 kg/m ²
Średnica otworów dyfuzyjnych:	ok. 2 mm
Pojemność wodna:	ok. 5 l/m ²
Pojemność przelewowa:	ok. 17 l/m ²
Pojemność powietrza:	ok. 33 l/m ²
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% kompresji bez wypełnienia z wypełnieniem	ok. 170 kN/m ² ok. 250 kN/m ²
Zdolność drenażowa stopień nachylenia przy:	
i = 0.01	ok. 1,5 l/(s·m)
i = 0.02	ok. 2,1 l/(s·m)
i = 0.03	ok. 2,6 l/(s·m)
i = 0.1	ok. 3,04 l/(s·m)

EN ISO 25619-2

EN ISO 12958

Właściwości fizykochemiczne:

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

Sposób ułożenia:

Instalacja polega na ułożeniu płyt, o wymiarach 1x2m obok siebie z zakładem na jedno wytłoczenie, lub na styk z użyciem specjalnych dedykowanych spinek. Sugerowany zakład techniczny - 5%.
Płyty należy wypełnić drobnym, mrozoodpornym kruszywem.
Materiał powinien być zakryty w przeciągu jednego miesiąca od instalacji.

Producent: ZinCo GmbH