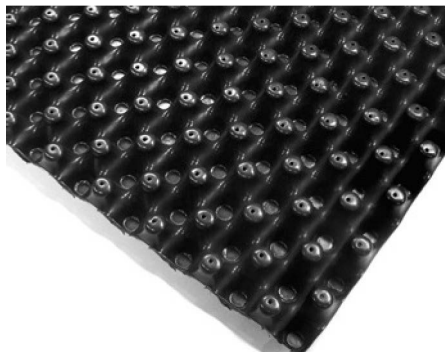


Karta techniczna

Art. nr 3028



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



Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	Floradrain® FD 25- E
Materiał:	poliolefin, głównie PE
Kolor:	czarny
Wysokość:	ok. 25 mm
Waga:	ok. 1,6 kg/m ²
Średnica otworów dyfuzyjnych:	ok. 2,0 mm
Pojemność wodna:	ok. 3 l/m ²
Pojemność przelewowa:	ok. 10 l/m ²
Pojemność powietrza:	ok. 20 l/m ²
Wytrzymałość na ściskanie (bez wypełnienia)	> 270 kN/m ² EN ISO 25619-2:2006

Zdolność drenażowa przy:

i = 0.01	ok. 0,59 l/(s.m)	
i = 0.02	ok. 0,85 l/(s.m)	
i = 0.03	ok. 1,05 l/(s.m)	EN ISO 12958
i = 0.1	ok. 1,25 l/(s.m)	
i = 1	ok. 4.27 l/(s.m)	

Przeznaczenie:

Mata drenażowa stosowana głównie jako:

- jako element odwadniający i retencyjny
- stosowany na dachach i stropach garaży podziemnych
- również w systemach dachu odwróconego
- pod nasadzeniem ekskurywne

Dostępne akcesoria: łączniki plastikowe - Art. nr 9620

Właściwości fizykochemiczne:

- Otwarty dyfuzyjnie
- Pozytywny test na nierozprzestrzenianie ognia zewnętrznego EN ISO 13501-5+A1:2010 (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 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 łączników. Sugerowany zakład technologiczny - 5%. Materiał powinien być zakryty w przeciągu jednego miesiąca od instalacji.

Producent: ZinCo GmbH