



Drenaż Floradrain® FD 60 natureline

Karta techniczna

Art. nr 3060



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

Powierzchnia płyty: 2,00 m²

Arboblend S.C. 2066X składa się w ponad 95% z surowców odnawialnych (na bazie cukrów) oraz minerałów. Został wynaleziony specjalnie do produkcji termoformowanych elementów, jak drenaże. Właściwości tego materiału są porównywalne ze standardowym polietylenem.

Przeznaczenie:

Mata drenażowa stosowana głównie jako:

- element odwadniający i retencyjny
- stosowany na dachach i stropach garaży podziemnych
- również w systemach dachu odwróconego
- pod nasadzenia intensywne
- jako szalunek tracony pod drogi i fundamenty
- możliwość dodatkowego spiętrzenia wody

Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	Floradrain® FD 60 natureline
Materiał:	ARBOBLEND® SC 2066 X *
Kolor:	czarny
Wysokość:	ok. 60 mm
Waga:	ok. 2,50 kg/m ²
Pojemność wodna z wypełnieniem:	ok. 10 l/m ²
Pojemność bez wypełnienia:	ok. 27 l/m ²
Pojemność powietrza:	ok. 30,5 l/m ² (z wypełnieniem)
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% kompresji bez wypełnienia:	ok. 15 kN/m ²
z wypełnieniem:	ok. 75 kN/m ² EN ISO 25619-2:2006
Zdolność drenażowa przy:	
i = 0.01	ok. 1,4 l/(s·m)
i = 0.02	ok. 2,0 l/(s·m) EN ISO 12958
i = 0.03	ok. 2,5 l/(s·m)

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 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 obok siebie płyt, z zakładem na płaskich końcówkach płyt.

Sugerowany zakład technologiczny - 5%.

Płyty należy wypełnić drobnym, mrozoodpornym kruszywem.

Materiał powinien być zakryty w przeciągu jednego miesiąca od instalacji.

Producent: ZinCo GmbH



GCL Sp. z o.o.
ul. Pabianicka 26 lok. 6,
04-219 Warszawa

www.gcl.com.pl
e-mail: info@gcl.com.pl
tel. +48 22 6164170, fax: +48 22 6160531

KRS nr 0000264676,
NIP: 9522007023, Regon: 140722615
Kapitał zakładowy 300 000,00 zł,