



Drenaż Stabilodrain® SD 30

Karta techniczna

Art. nr 3330



Dostawa: płyta drenażowa o wymiarach:
0,94 m x 2,00 m
Powierzchnia płyty: 1,88 m²



Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	Stabilodrain® SD 30	
Materiał:	termoformowany polistyrol	
Kolor:	ciemny szary	
Wysokość:	ok. 32 mm	
Waga:	ok. 3 kg/m ²	
Wielkość otworów dyfuzyjnych:	ok. 3 mm	EN ISO 12956
Zdolność zatrzymywania wody:	ok. 7,5 l/m ²	
Pojemność przelewowa:	ok. 20 l/m ²	
Pojemność powietrza:	ok. 21,5 l/m ²	
Wytrzymałość na ściskanie (bez wypełnienia) przy kompresji 2%	ok. 55 kN/m ²	EN ISO 25619-2:2006
przy kompresji 10%	> 500 kN/m ²	

Zdolność drenażowa przy:

	dół	góra	
i = 0.01	ok. 0,98 l/(s·m)	ok. 0,25 l/(s·m)	
i = 0.02	ok. 1,42 l/(s·m)	ok. 0,39 l/(s·m)	
i = 0.03	ok. 1,78 l/(s·m)	ok. 0,49 l/(s·m)	EN ISO 12958
i = 0.1	ok. 3,35 l/(s·m)	ok. 0,95 l/(s·m)	
i = 1.00	ok. 10,94 l/(s·m)	ok. 3,20 l/(s·m)	

Przeznaczenie:

Wytrzymały element drenażowy stosowany głównie jako:

- jako element odwadniający i retencyjny
- stosowany na dachach i stropach garaży podziemnych
- również w systemach dachu odwróconego
- pod parkingi
- pod ciągi jezdne i ruch kołowy ciężki
- pod nawierzchnie z kostki brukowej i nawierzchnie trawiaste
- pod nasadzenia roślinne
- polecany w szczególności pod drogi pożarowe i parkingi z nawierzchni trawiastych w systemie Netteturf

Właściwości fizykochemiczne:

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

Sposób ułożenia:

Instalacja polega na ułożeniu płyt na zakład poprzez specjalne wypustki, w których następuje zatrzaśnięcie się elementów. Sugerowany zakład technologiczny - 5%. Wysokość podbudowy pod nawierzchnię z kostki brukowej, płyt betonowych lub drogę pożarową w systemie Netteturf - min. 15 cm. 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,