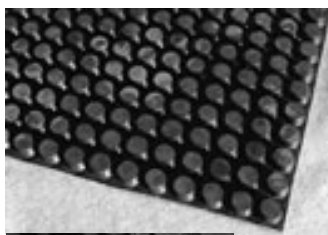




Drenaż Elastodrain® EL 202

Karta techniczna

Art. nr 3220



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



Przeznaczenie:

Element drenażowy stosowany głównie jako:

- jako element odwadniający, ochronny i tłumiący poddźwięki
- stosowany na dachach i stropach garaży podziemnych
- również w systemach dachu odwróconego
- pod ciągi jezdne, drogi dojazdowe, ruch kołowy ciężki
- jako szalunek tracony pod drogi i fundamenty, pod ruch kołowy ciężki
- pod ciężkie obiekty małej architektury

Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	Elastodrain® EL 202
Materiał:	kauczuk wulkanizowany
Kolor:	czarny
Wysokość:	ok. 19 mm
Waga:	ok. 18 kg/m ²
Ilość kulełek:	ok. 1200/m ²
Wysokość kulełek:	ok. 12 mm
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% kompresji	ok. 40 t/m ² EN ISO 25619-2:2006
Zdolność drenażowa	
stopień nachylenia przy:	
i = 0.01	ok. 0,34 l/(s·m)
i = 0.02	ok. 0,47 l/(s·m) EN ISO 12958
i = 0.03	ok. 0,57 l/(s·m)
Wytrzymałość w skali Shore:	ok. 75 (A)
Moduł sztywności podłoża:	285 MN/m ³
Odporność cieplna:	do 200 st. C
Krótkotrwała odporność cieplna:	do 250 st. C

Właściwości fizykochemiczne:

- Pozytywny test na nierozprzestrzenianie ognia zewnętrznego EN ISO 13501-5:2006 (Raport Klasyfikacyjny Instytutu Techniki Budowlanej-Zakład Badań Ogniowych)
- Odporny na utlenianie wg EN 13348
- Odporny na starzenie wg EN 12224
- Okres trwałości: powyżej 25 lat (pH 4-9 i < 25 st. C)
- Biologicznie neutralny

Sposób ułożenia:

Montaż odbywa się przez ułożenie płyt na systemowe zakładki i systemowe łączniki.

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,