



# Substrat systemowy do dachów intensywnych "Farma miejska"

## Karta techniczna

Art. nr 6152



Forma dostawy:

- luzem
- big bagi (ok. 1- 1,5 m<sup>3</sup>)

### Cechy:

- substrat produkowany na licencji niemieckiej firmy ZinCo GmbH
- substrat zgodny z wytycznymi FLL
- pozytywny test o nieoddziaływaniu ognia zewnętrznego - EN ISO 13501-5:2006 (Raport Klasyfikacyjny Instytutu Techniki Budowlanej-Zakład Badań Ogniowych)
- pozwolenie MRiRW na wprowadzenie do obrotu
- atest higieniczny PZH
- regularne kontrole jakości

Należy pamiętać, że dostępny substrat o lżejszej warstwie, dostosowanej do wymogów projektowych.

Należy pamiętać również inne formy dostawy.

### Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	Substrat intensywny "Farma miejska"
Ciężar objętościowy	
- w stanie suchym	ok. 1100 g/l
- w stanie nasyconym	ok. 1400 g/l
maks. pojemność wodna:	ok. 45%
zawartość części organicznych:	≤ 90 g/l
pH (ekstrakt wodny):	6,0 - 8,5
zasolenie:	< 2,5 g/l
zawartość części pyłowych i spławalnych (d ≤ 0,063mm):	< 20%
współczynnik osiadania:	ok. 15%

### Właściwości:

- kompozycja dobranych w odpowiednich proporcjach części mineralnych i organicznych
- kruszywa o odpowiedniej porowatości i właściwej frakcji
- stabilna struktura
- niewielki procent osiadania
- całkowicie bezpieczny na pozostałych warstwach zielonego dachu i roślin
- gwarancja właściwej pojemności wodnej i powietrznej
- gwarancja prawidłowego rozwoju roślin
- duża odporność na cykliczne zamarzanie i rozmarzanie

### Przeznaczenie:

Substrat przeznaczony na stropy garaży podziemnych oraz na dachy zarówno płaskie, skośne i strome.

Substrat dedykowany pod owoce i warzywa, zarówno z siewu, jak i sadzonki.

### Sposób rozłożenia:

Dla większości warzyw i owoców wystarczająca jest warstwa 20 cm/m<sup>2</sup>. Dla pomidorów, porzeczek, fasoli, malin czy jeżyn zalecana jest warstwa powyżej 25-40 cm/m<sup>2</sup>. Przy mniejszości pow. 35 cm, jako spodnią warstwę należy stosować substraty mineralne.

Zaleca się rozkładać krótko przed planowanym wysiewem, nasadzeniami lub położeniem maty. Przed zagospodarowaniem trzymać pod przykryciem (w celu ochrony przed zachwaszczeniem), na utwardzonej powierzchni, umożliwiającą swobodny odpływ wody. Substrat rozmieszczać równolegle do leżących pod nim warstw w stanie jego naturalnej wilgotności. Nie dopuszcza się ruchu kołowego po żadnej warstwie rozkładanego substratu.

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,