



# Substrat systemowy do dachów intensywnych "Ogród na dachu"

## Karta techniczna

Art. nr 6161



Forma dostawy:

- luzem
- big bagi (ok. 1- 1,5 m3)

### 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

Na życzenie dostępny substrat o lżejszej wadze, dostosowanej do wymogów projektowych.

Na życzenie również inne formy dostawy.

### Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	Substrat intensywny "Ogród na dachu"
Ciężar objętościowy	
- w stanie suchym	ok. 1100 g/l
- w stanie nasyconym	ok. 1500 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 spławalnych (d ≤ 0,063 mm):	< 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 nasadzenia intensywne. Nadaje się pod byliny, krzewy i drzewa, rośliny z siewu, sadzonki, maty.

### Sposób rozłożenia:

Grubość warstwy substratu - co najmniej 15 cm/m<sup>2</sup>. Dla dużych krzewów i drzew zaleca się od 40 cm. Przy miąższości 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, umożliwiającej swobodny odpływ wody. Substrat rozmieszczać równolegle do leżących pod nim warstw w stanie jego naturalnej wilgotności. Substrat przeznaczony pod trawnik wałować walcem. Nie dopuszcza się ruchu kołowego po żadnej warstwie rozkładanego substratu, a w okresie wzrostu warstwy wegetacyjnej, należy unikać nadmiernego ruchu pieszego.

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,