



# Substrat systemowy do dachów intensywnych "Trawnik"

## Karta techniczna

Art. nr 6151



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 "Trawnik"
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 sypialnych (d ≤ 0,063 mm):	< 15%
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 trawnik z siewu i z rolki, pod zioła i roślinność z systemu "Łąka kwietna".

### Sposób rozłożenia:

Grubość warstwy substratu - co najmniej 15 cm/m<sup>2</sup>.

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 przeznaczony pod trawnik wałować walcem. Substrat rozmieszczać równoległe do leżących pod nim warstw w stanie jego naturalnej wilgotności.

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,