



Substrat systemowy do dachów intensywnych "Ł ka kwietna"



Karta techniczna

Art. nr 6151



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

Cechy:

- substrat produkowany z materiałów recyklingowych
- substrat produkowany na licencji niemieckiej firmy ZinCo GmbH
- substrat zgodny z wytycznymi FLL
- pozytywny test o nieoddziaływaniu ognia zewnętrznego wg normy PN EN 13501-5:2016-07, metoda 1 (Raport Klasyfikacyjny Instytutu Techniki Budowlanej-Zakład Badań Ogniwych)
- pozwolenie MRiRW na wprowadzenie do obrotu Nr P-315/12
- atest higieniczny PZH/HT-3405/2017
- 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 "Ł ka kwietna"
Ciężar objętościowy	
- w stanie suchym	ok. 950 g/l
- w stanie nasyconym	ok. 1400 g/l
maks. pojemność wodna:	≥ 45%
zawartość części organicznych:	≤ 65 g/l
pH (ekstrakt wodny):	6,5 - 8,0
zasolenie:	≤ 2,5 g/l
zawartość części sypialnych (d ≤ 0,063 mm):	≤ 20%
współczynnik osiadania:	ok. 20%
wodoprzepuszczalność:	0,6-70 mm/min

Właściwości:

- kompozycja dobranych w odpowiednich proporcjach części mineralnych i organicznych
- kruszywa o odpowiedniej porowatości i właściwej frakcji, nieulegające w zauważalnym stopniu przemianom pod wpływem czynników pogodowych
- stabilna struktura
- niewielki procent osiadania
- gwarancja prawidłowego rozwoju roślin
- całkowicie bezpieczny dla zdrowia ludzi i zwierząt, obojętny dla pozostałych warstw dachu

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, byliny i roślinność z systemu Łąka kwietna".
Zalecany w procesie certyfikacji Leed i Breeam.

Sposób rozłożenia:

Grubość warstwy substratu - co najmniej 20 cm/m². 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 równoległe 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. Substratu nie należy rozkładać w temperaturze poniżej 0 st. C, aby zapobiec zaburzeniu jego właściwości fizyko-chemicznych.

Producent: GCL Sp. z o.o.



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

KRS nr 0000264676,
NIP: 9522007023, Regon: 140722615
Kapitał zakładowy 300 000,00 zł