



Substrat systemowy do dachów intensywnych "Pole lawendy"



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 Ogniowych)
- pozwolenie MRiRW na wprowadzenie do obrotu Nr P-315/12
- atest higieniczny PZH/HT-3405/2017
- regularne kontrole jakości



Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	Substrat intensywny "Pole lawendy"
Ciężar objętościowy	
- w stanie suchym	ok. 1000 g/l
- w stanie nasyconym	ok. 1500 g/l
maks. pojemność wodna:	50 %
zawartość części organicznych:	≤ 90 g/l
pH (ekstrakt wodny):	6,0 - 8,0
zasolenie:	≤ 2,0 g/l
zawartość części spławalnych (d ≤ 0,063 mm):	≤ 20%
współczynnik osiadania:	25%
wodoprzepuszczalność:	0,3-30 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
- 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 rośliny półintensywne. Zalecany w procesie certyfikacji Leed i Breeam.

Sposób rozłożenia:

Dla większości roślin wystarczy warstwa ok. 20-25 cm/m². Przy większych powierzchniach należy stosować warstwy 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. Nie dopuszczać się ruchu kołowego po żadnej warstwie rozkładanego substratu, a w okresie wzrostu warstwy vegetacyjnej, należy unikać nadmiernego ruchu pieszego. Substratu nie należy rozkładać w temperaturze poniżej 0 st. C, aby zapobiec zaburzeniu jego właściwości fizykochemicznych.

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

Na życzenie również inne formy dostawy.

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, fax: +48 22 6160531

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

Produkt podlega ciągłym procesom udoskonalania. Producent zastrzega sobie prawo do aktualizacji informacji i danych zawartych w Karcie produktu. Zaktualizowana karta techniczna powoduje utratę ważności poprzedniej.