KARTA PRODUKTU

GREENFOND SWE-L

Lekki substrat wulkaniczny

GREENFOND SW-L – lekki substrat wulkaniczny przeznaczony do stosowania jako warstwa wegetacyjna do uprawy roślinności ekstensywnej na dachach zielonych o lekkiej konstrukcji.

ZASTOSOWANIE

Uprawa roślin ozdobnych na dachach płaskich i skośnych, a także na gruncie rodzimym; obniżony współczynnik obciążenia powierzchniowego.

SKŁAD

Kruszywa wulkaniczne, płukane skały osadowe pochodzenia kwarcowego, nawóz organiczny pochodzenia roślinnego, lekkie kruszywa mineralne.

WŁAŚCIWOŚCI

- Maksymalna pojemność wodna: 35–65%
- Zawartość soli: < 2,5 g NaCl/dm³
- Współczynnik zagęszczenia: ≤ 20%
- pH: 6,0–8,5
- Przepuszczalność wodna: 0,6–70 mm/min
- Zawartość substancji organicznych: ≤ 65 g/l



GREENFOND POLSKA Sp. z o.o.
ul. Kamińskiego 3c,
45-323 Opole

NIP: 899 27 60 355

www.greenfond.eu

KARTA PRODUKTU

GREENFOND

SWE-L Lekki substrat wulkaniczny

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	
Skład granulometryczny:	
frakcje poniżej 0,063 mm	< 10% masy
Zawartość frakcji > 4 mm	< 50% masy
Porowatość ogólna	> 50%
Maksymalna pojemność wodna	35 - 65 %
Pojemność powietrzna przy max. poj. wodnej	10 - 20 %
Zawartość materii organicznej	< 65g/dm^3
Wodoprzepuszczalność mod. kf	> 0,6 - 70 mm/min
Współczynnik zagęszczenia	≤ 20%
Współczynnik osiadania po zagęszczaniu mechanicznym	≤ 5%
Ciężar w stanie suchym	≤ 850 kg/m^3
Ciężar w stanie pełnego nasycenia wodą	≤ 1100 kg/m^3

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE	
Wartość pH ($CaCl_2$)	6 - 8,5
Przewodność elektryczna (EC)	1 - 2
Zasolenie w g NaCl/l / g KCl/l	< 2,5/ < 2,5
Dopuszczalna zawartość zanieczyszczeń	< 0,5 %

SPECYFIKACJA	
Opakowanie	Big-Bag 1m^3
Nr artykułu	30.1208

UWAGA: Podane dane mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie.

GREENFOND POLSKA Sp. z o.o.
ul. Kamińskiego 3c,
45-323 Opole

NIP: 899 27 60 355

www.greenfond.eu