

## KARTA PRODUKTU

# GREENFOND

# SW-T substrat wulkaniczny trawnikowy

GREENFOND SW-T podłoże wulkaniczne przeznaczone jako warstwa wegetacyjna na dachach zielonych trawnikowych.

GREENFOND SW-T podłoże wulkaniczne przeznaczone jako warstwa wegetacyjna na dachach zielonych trawnikowych.

#### PRZEZNACZENIE:

zakładanie trawników na substratach intensywnych i na podłożach rodzimych lub pozyskanych.

#### SKŁAD:

torf przesiany, kompost przesiany, piasek płukany, tuf mineralny.

#### WŁAŚCIWOŚCI:

- maksymalna pojemność wodna powyżej 60%
- wodoprzepuszczalność  $\geq 0,5$  mm/min
- zawartość substancji organicznych powyżej 50%
- waga postać sucha – 800 kg/m<sup>3</sup>
- waga przy pełnym nasyceniu wodą – 1215 kg/m<sup>3</sup>
- waga w momencie dostawy – około 1 t/m<sup>3</sup>
- stężenie soli  $\leq 1,0$ g NaCl/dm<sup>3</sup>
- postać sypka, frakcja 0-8 mm
- Ph – 5,8 – 7,2

#### UWAGI:

Substrat powinien być rozłożony natychmiast po dostarczeniu. Warstwa substratu jaką należy rozłożyć to 2 cm.



KARTA PRODUKTU

GREENFOND

**SW-T** substrat wulkaniczny trawnikowy

## ZALECENIA WYKONAWCZE:

### DOSTAWA:

Substrat należy dostarczyć na budowę luzem pod przykryciem lub w kontenerach elastycznych typu big-bag. Nie należy dostarczać substratu w stanie nadmiernego nasycenia wodą lub zmrózenia. Nie należy dostarczać substratu w bezpośrednim kontakcie z innymi materiałami mogącymi zmienić jego właściwości fizyczne lub chemiczne.

### SKŁADOWANIE:

Po dostarczeniu na plac budowy substrat należy składować w miejscu do tego przygotowanym, oczyszczonym oraz zapewniającym odpływ wody opadowej, tj. na podłożu utwardzonym bądź na materiale zabezpieczającym substrat przed zanieczyszczeniem, np. na piasku lub geowłókninie. W przypadku konieczności dłuższego składowania na placu budowy substrat należy zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem, zachwaszczeniem, wymywaniem, erozją i nadmiernym zawilgoceniem.

## KARTA PRODUKTU

GREENFOND

**SW-T** substrat wulkaniczny trawnikowy

## Właściwości fizyczne\*:

## Skład granulometryczny:

frakcje poniżej 0,065 mm maks. 10% masy

Zawartość kruszyw nasiąkliwych ok. 5%

Zawartość składników organicznych do 350 kg/m<sup>3</sup>

Zagęszczalność (współczynnik zużycia) ok. 15%

Osiadanie po zagęszczeniu poniżej 6%

Waga nasypowa w stanie suchym ok. 1200 kg/m<sup>3</sup>Waga w stanie max. nasycenia wodą 1500-1700 kg/m<sup>3</sup>

Porowatość ogólna ok. 40%

Pojemność wodna ok. 45%

Pojemność powietrzna ok. 10%

Prędkość przepływu wody ok. 0,5 mm/min

Zawartość substancji obcych poniżej 0,5% wagowo

*(kruszywa inne niż wymienione, kruszywa ponadgabarytowe itp.)*

## Parametry chemiczne\*\*

Odczyn pH w H<sub>2</sub>O 5,0-7,0

Zasolenie [KCL/l] poniżej 1,0 g/l

## Dane techniczne produktu:

Wielkość worka Big-Bag 1m<sup>3</sup>

Nr art. 30.1208

(\*) Badania własne zgodnie z Wytycznymi planowania, wykonywania i pielęgnacji dachów zielonych FLL. Guidelines for the Planning . Construction and Maintenance of Green Roofing, FLL. ed. 2008.

(\*\*) Wartości średnie uzyskane podczas standardowych badań laboratoryjnych wykonanych przez Okręgową Stację Chemiczną - Rolniczą w Warszawie.