

## KARTA PRODUKTU

# GREENFOND SDT-T substrat trawnikowy

GREENFOND SDT-T specjalistyczne podłoże glebowe mineralno-organiczne przeznaczone do uprawy trawników z siewu na dachach intensywnych.

Substrat intensywny trawnikowy GREENFOND SDT-T to specjalistyczne podłoże glebowe mineralno-organiczne przeznaczone do uprawy trawników z siewu na dachach intensywnych w układach wielowarstwowych z zastosowaniem drenaży w postaci mat z tworzyw sztucznych. Dzięki użyciu kruszyw drenażowych o drobnych frakcjach substrat trawnikowy GREENFOND SDT-T ułatwia pielęgnację trawników po wysiewie, zaś optymalna zawartość składników organicznych substratu GREENFOND SDT-T zapewnia ich stabilną wegetację na dachu zielonym.

### SKŁAD PODSTAWOWY:

piasek płukany, kruszywo mineralne, kompost.

### ZASTOSOWANIE:

- warstwa wegetacyjna pod trawnik z siewu na dachach płaskich 0 - 5° (dachy odwrócone i ocieplone, płyty stropowe nad garażami i tarasami) trawniki z siewu, byliny
- w przypadku nasadzeń roślin kwasolubnych należy indywidualnie dostosować program nawożenia i zakwaszania podłoża
- zalecana miąższość min. 15 cm.  
Przy miąższości powyżej 35 cm zalecamy stosowanie pod substratem trawnikowym GREENFOND SDT-T podłoża nieorganicznego, np. podglebia wypełniającego GREENFOND PW.



KARTA PRODUKTU

GREENFOND

**SDT-T** substrat 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 zmróżenia. 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

**SDT-T** substrat trawnikowy

## Właściwości fizyczne\*:

## Skład granulometryczny:

frakcje poniżej 0,063 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

Azot (N) poniżej 80 mg/l

## Dane techniczne produktu:

Opakowanie Big-Bag 1m<sup>3</sup>

Nr art. 30.1203

(\*) Badania własne zgodnie z Wytocznymi 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 Chemiczno - Rolniczą w Warszawie.