

KARTA PRODUKTU

GREENFOND

SDI E-I substrat intensywny

GREENFOND SDI E-I podłoże mineralne przeznaczone jako warstwa wegetacyjna na dachach zielonych dla roślinności intensywnej.

Substrat dachowy intensywny GREENFOND SDI E-I specjalistyczne podłoże glebowe mineralno-organiczne przeznaczone do upraw na dachach intensywnych w układach wielowarstwowych z zastosowaniem drenaży w postaci mat z tworzyw sztucznych bądź kruszyw.

Dzięki zastosowaniu odpowiednio dobranych mat drenażowych substrat dachowy GREENFOND SDI E-I zapewnia stabilną wegetację roślin na dachu zielonym.

SKŁAD PODSTAWOWY:

piasek płukany, żwir płukany, cegła kruszona, kruszywo żuźlowe lub popiołoporytowe, torf niski, kompost

ZASTOSOWANIA:

- warstwa wegetacyjna pod nasadzenia na dachach płaskich 0 - 5° (dachy odwrócone i ocieplone, płyty, stropowe nad garażami i tarasami, donice)
- substrat dachowy intensywny pod rośliny cebulowe, byliny, trawniki, krzewy, drzewa
- zalecana miąższość min. 15 cm.
przy miąższości powyżej 35 cm zalecamy stosowanie pod substratem SDE E-I podłoża nieorganicznego, np. podglebia wypełniającego GREENFOND PW.

DOPUSZCZENIE DO OBROTU:

Decyzja P.-271/12 Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi zgodne z ustawą z dnia 10 lipca 2007r o nawozach i nawożeniu (Dz.U.Nr 147 poz.1033).



KARTA PRODUKTU

GREENFOND

SDI E-I substrat intensywny

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

SDI E-I substrat intensywny

Właściwości fizyczne*:

Skład granulometryczny:

frakcje poniżej 0,05 mm maks. 10% masy

frakcje 0,05 2 mm maks. 60% masy

frakcje 2 40 mm min. 30% masy

Zawartość kruszyw nasiąkliwych ok. 35%

Zawartość składników organicznych do 90 kg/m³

Zagęszczalność (współczynnik zużycia) ok. 20%

Osiadanie po zagęszczeniu poniżej 5%

Waga nasypowa w stanie suchym ok. 1200 kg/m³Waga w stanie max. nasycenia wodą 1500-1700 kg/m³

Porowatość ogólna ok. 55%

Pojemność wodna ok. 45%

Pojemność powietrzna ok. 10%

Prędkość przepływu wody ok. 3 mm/min

Zawartość substancji obcych poniżej 0,5% wagowo

(kruszywa inne niż wymienione, kruszywa ponadgabarytowe itp.)

Parametry chemiczne**

Odczyn pH w H₂O 6,5 - 8,5

Zasolenie [KCL/l] poniżej 1,5 g/l

Azot (N) poniżej 80 mg/l

Fosfor (P) poniżej 200 mg/l

Potas (K) poniżej 700 mg/l

Magnez (Mg) poniżej 160 mg/l

Dane techniczne produktu:

Wielkość worka Big-Bag 1m³

Nr art. 30.1202

(*) 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 Chemiczno - Rolniczą w Warszawie.