

KARTA PRODUKTU

GREENFOND

SDI

 substrat intensywny

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

Substrat dachowy intensywny GREENFOND SDI 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 zapewnia stabilną wegetację roślin na dachu zielonym.

SKŁAD PODSTAWOWY:

piasek płukany, żwir płukany, cegła kruszona, kruszywo żużlowe 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

 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

 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/m ³
-----------------------------------	-------------------------

Zagęszczalność (współczynnik zużycia)	ok. 20%
---------------------------------------	---------

Osiadanie po zagęszczeniu	poniżej 5%
---------------------------	------------

Waga nasypowa w stanie suchym	ok. 1200 kg/m ³
-------------------------------	----------------------------

Waga w stanie max. nasycenia wodą	1500-1700 kg/m ³
-----------------------------------	-----------------------------

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 H ₂ O	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 1m ³
----------------	-------------------------

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 Chemiczną - Rolniczą w Warszawie.