KARTA PRODUKTU

GREENFOND

SW-Z-E substrat wulkaniczny ekstensywny

GREENFOND SW-Z-E podłoże wulkaniczne przeznaczone jako warstwa wegetacyjna pod uprawę roślinności ekstensywnej na dachach zielonych

GREENFOND SW-Z-E charakteryzuje się wysoką nasiąkliwością, dobrymi zdolnościami drenażowymi oraz niewielkim współczynnikiem osiadania.

PRZEZNACZENIE:

Wykorzystanie na dachach zielonych jako podłoże wegetacyjne dla roślin.

SKŁAD:

Kruszywo pochodzenia wulkanicznego, naturalne kruszywo porowate, kompost, lignit

WŁAŚCIWOŚCI:

- maksymalna pojemność wodna 35 - 65%
- stężenie soli <2,5g NaCl/dm^3
- współczynnik zagęszczania ≤20%
- Ph : 6,0 – 8,5
- wodoprzepuszczalność 0,6-70 mm/min
- zawartość substancji organicznych ≤ 50 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

SW-Z-E substrat wulkaniczny ekstensywny

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 zmrożenia. 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.

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

NIP: 899 27 60 355

www.greenfond.eu

KARTA PRODUKTU

GREENFOND

SW-Z-E substrat wulkaniczny ekstensywny

Właściwości fizyczne*:	
Skład granulometryczny: frakcje poniżej 0,063 mm	poniżej 10%
Zawartość frakcji > 4 mm	< 50%
Porowatość ogólna	> 50%
Zawartość składników organicznych	< 50 g/l
Zagęszczalność (współczynnik zużycia)	≤ 20%
Ciężar w stanie suchym	≤1200 kg/m^3
Ciężar w stanie pełnego nasycenia wodą	≤ 1650 kg/m^3
Współczynnik osiadania po zagęszczeniu mechanicznym	≤ 5%
Pojemność wodna	35 - 65%
Prędkość przepływu wody	0,6 - 70 mm/min
Zawartość substancji obcych	≤ 0,4%
Pojemność powietrzna przy maksymalnej pojemności wodnej	10% - 20%

Parametry chemiczne**	
Odczyn pH w H20	6,0-8,5
Zasolenie [KCL/l]	≤ 2,5 g/l

Dane techniczne produktu:	
Wielkość worka	Big-Bag 1m^3
Nr art.	301208-15

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

NIP: 899 27 60 355

www.greenfond.eu