

KARTA PRODUKTU

GREENFOND

PW

podglebie wypełniające

GREENFOND PW podłoże mineralne przeznaczone jako warstwa wypełniająca na dachach zielonych.

GREENFOND PW podglebie wypełniające znajduje zastosowanie na dachach zielonych ekstensywnych i intensywnych jako warstwa wypełniająca pod uprawę roślin wymagających uprawy w podłożu o średniej przepuszczalności. Zgodnie z Wytycznymi FLL w przypadku układania na dachu zielonym warstw podłoża o dużej miąższości wymagane jest zastosowanie warstwy mineralnego substratu wypełniającego, który zapobiega rozwojowi procesów beztlenowych w głębszych warstwach podłoża, chroniąc rośliny przed gniciem i chorobami. Podglebie wypełniające GREENFOND PW produkowane jest wyłącznie z kruszyw mineralnych drenażowych o różnych frakcjach oraz ze sztucznych kruszyw nasiąkliwych.

ZASTOSOWANIE:

- podglebie wypełniające pod substratem do dachów intensywnych o miąższości powyżej 35 cm
- podglebie wypełniające pod substratem do dachów ekstensywnych o miąższości powyżej 20 cm
- dachy płaskie odwrócone i ocieplone, płyty stropowe nad garażami i tarasami
- zalecana miąższość – bez ograniczeń
- sposób składowania i instalacji na placu budowy zgodnie z Zaleceniami Producenta

CECHY PRODUKTU:

- podglebie wypełniające produkowane z materiałów pozyskiwanych lokalnie oraz pochodzących z recyklingu
- odporny na oddziaływanie ognia zewnętrznego zgodnie z Wytycznymi FLL



KARTA PRODUKTU

GREENFOND PW

podglebie wypełniające

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

PW

Właściwości fizyczne*:	
Skład granulometryczny:	
frakcje poniżej 0,063 mm	maks. 5% masy
Zawartość kruszyw nasiąkliwych	ok. 50%
Zawartość składników organicznych	do 5kg/m ³
Zagęszczalność (współczynnik zużycia)	ok. 10%
Osiadanie po zagęszczeniu	poniżej 1%
Waga nasypowa w stanie suchym	ok. 1300 kg/m ³
Waga w stanie max. nasycenia wodą	1700 kg/m ³
Pojemność wodna	ok. 25%
Prędkość przepływu wody	10mm/min
Zawartość substancji obcych	poniżej 0,3% wagowo <small>(kruszywa inne niż wymienione, kruszywa ponadgabarytowe itp.)</small>

Parametry chemiczne**	
Odczyn pH w H ₂ O	7,5-8,0
Zasolenie [KCL/l]	poniżej 1,0 g/l

Dane techniczne produktu:	
Wielkość worka	Big-Bag 1m ³
Nr art.	30.1205

(*) 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.