

SUBSTRAT WULKANICZNY V 1.1 – EKSTENSYWNY LEKKI (VSEL)

KARTA PRODUKTU - VSEL 1100

Przeznaczenie

Uprawa roślin ozdobnych na dachach płaskich i skośnych oraz gruntach rodzimych, zmniejszony współczynnik obciążenia powierzchni

Skład

Kruszywa pochodzenia wulkanicznego, ptukana skała osadowa kwarcowa, nawóz organiczny pochodzenia roślinnego, kruszywa kopalne lekkie

Opakowanie

Big bag (ok. 1m³) / luz

Klasa odporności ogniowej

B_{Roof} (t1)

Właściwości fizyczne

Zawartość frakcji poniżej 0,063 mm:	< 10% masy
Zawartość frakcji < 4 mm	< 50% masy
Porowatość ogólna	> 50%
Maksymalna pojemność wodna	35 - 65 %
Pojemność powietrzna przy maksymalnej pojemności wodnej	10 - 20 %
Zawartość materii organicznej	< 65g/dm ³
Wodoprzepuszczalność mod. kf	> 0,6 - 70 mm/min
Współczynnik zagęszczania	≤ 20%
Współczynnik osiadania po zagęszczeniu mechanicznym	≤ 5%
Ciężar w stanie suchym	≤ 850 kg/m ³
Ciężar w stanie pełnego nasycenia wodą	≤ 1100 kg/m ³

Właściwości chemiczne

Wartość pH (CaCl ₂)	6 - 8,5
Wartość EC	1 - 2
Zasolenie w g NaCl/l / g KCl/l	< 2,5 / < 2,5
Dopuszczalna ilość zanieczyszczeń	< 0,5%

Dodatkowe informacje

Aby zachować odpowiednie właściwości produktu, należy pamiętać aby produkt nie był transportowany przy nadmiernym nasączeniu wodą oraz zbyt przemarznięty. Ponieważ producent nie odpowiada za nienależyte traktowanie produktu, należy pamiętać aby produkt na miejscu budowy był odpowiednio przechowywany. Nie powinno się układać worków big-bag w stos, narażać produktu na zanieczyszczenia mogące negatywnie wpłynąć na jego właściwości oraz zabezpieczyć odpowiednio przed nadmierną wilgocią w przypadku dłuższego składowania. W razie pytań i/lub wątpliwości skontaktuj się z naszym doradcą techniczno-handlowym.

ZIDA Sp. z o.o.

Makowiska,
ul. Radomszczańska 82
98-330 Pajęczno
NIP: 6922513774

www.zida.com.pl



Objętość mieszanki liczona metodą określania gęstości nasypowej zgodnie z normą PN-EN 12580.

Produkt dopuszczony do obrotu przez MRiRW decyzją nr P-737/18 z dn. 07.02.2018r

Produkt zgodny z wymaganiami dla certyfikacji BREEAM na każdym poziomie oceny.

Produkt całkowicie zgodny z wytycznymi dla podłoży do dachów zielonych wg. zaleceń FLL.



Powyższe dane stanowią wartości orientacyjne, które uzyskane zostały w warunkach laboratoryjnych w akredytowanym laboratorium badawczym. Wartości te podlegają pewnej tolerancji. Dane zawarte w niniejszej informacji o produkcie są zgodne z wiedzą techniczną ZIDA obowiązującą w momencie jej wydania. ZIDA zastrzega sobie możliwość jej uzupełniania i zmiany we właściwym czasie w oparciu o najnowsze informacje oraz modyfikacje wymienionych właściwości.

Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy drukarskie.

ZIDA Sp. z o.o.

Makowiska,
ul. Radomszczańska 82
98-330 Pajęczno
NIP: 6922513774

www.zida.com.pl

