

SOPRAFLOP PI

Prezentacja:

SOPRAFLOP PI - Substrat ekstensywny na dachy zielone.

Właściwości:

Skład ogólny: kruszywo pochodzenia wulkanicznego, naturalne kruszywa porowate, lignit, kompost

Właściwości fizyczne:

Ciężar substratu w stanie pełnego nasycenia wodą	$\leq 1600 \text{ kg/m}^3$
Ciężar substratu w stanie suchym	$\leq 980 \text{ kg/m}^3$
Zawartość frakcji poniżej 0,063 mm	< 8 % masy
Zawartość frakcji >4 mm	< 40 % masy
Porowatość ogólna	> 50%
Maksymalna pojemność wodna	40 - 60%
Pojemność powietrzna przy maksymalnej pojemności wodnej	10 - 20%
Zawartość materii organicznej	< 80 g/dm ³
Współczynnik zagęszczenia	$\leq 20\%$
Współczynnik osiadania po zagęszczeniu mechanicznym (pod wpływem mineralizacji składników pochodzenia organicznego)	$\leq 5\%$
Wodoprzepuszczalność mod. (K _i)	> 0,5 – 50 mm/min
Dopuszczalna ilość zanieczyszczeń	0,4%

Właściwości chemiczne:

Wartość pH w wodzie (stosunek 1:2)	6,0 – 8,0
Zasolenie w (g NaCl/l / gKCl/l)	< 2,5 / < 2,5
Wartość EC	1 – 2

Zastosowanie:

Jest to rodzaj specjalnego podłoża o odpowiednim składzie mineralno-organicznym, w którym sadi się rośliny. Przeznaczony jest do stosowania na dachach zielonych biurowców, centrów handlowych, jak również na budynkach mieszkalnych i garażach. Spełnia wszelkie wymagania roślin przeznaczonych do stosowania na dachach zielonych.

Substrat przeznaczony na dachy zielone ekstensywne. Stosowany pod nasadzenia roślin mniej wymagających tj. rozchodniki i zioła.

Forma dostawy:

Substrat może być dostarczany: TIR-em lub wywrotką (luz)

Pakowanie w big-bag ok. 1 m³ lub luzem.

Uwagi:

- Objętość substratu obliczamy według normy PN-EN 12580, która określa metodę oznaczenia ilości podłoży uprawowych.
- Produkt zgodny z wytycznymi dla podłoży do dachów płaskich wg. zaleceń FLL.
- Produkt dopuszczony do obrotu przez MRiRW decyzją nr P-737/18 z dnia 07.02.2018 r.
- Substrat o zawartości części organicznych <50% jest sklasyfikowany w zakresie zachowania na oddziaływanie ognia zewnętrznego następująco: **Broof (t1)**.
- Substrat powinien zostać zakryty poprzez nasadzenia roślin lub ich siew (w zależności od systemu) w ciągu 3 tygodni od jego wysypania w celu uniknięcia jego erozji pod wpływem warunków atmosferycznych.