

SOPRAFLOR E

Prezentacja

SOPRAFLOR E - Substrat ekstensywny na dachy zielone.

Właściwości

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

Właściwości fizyczne:

Ciężar substratu w stanie pełnego nasycenia wodą	≤ 1650 kg/m ³
Ciężar substratu w stanie suchym	≤ 1200 kg/m ³
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	≤ 50 g/dm ³
Współczynnik zagęszczania (pod wpływem procesów mineralizacji oraz warunków atmosferycznych)*	≤ 20%
Współczynnik osiadania po zagęszczeniu mechanicznym	≤ 5%
Wodoprzepuszczalność mod. * (K _f)	> 0,6-70 mm/min
Dopuszczalna zawartość zanieczyszczeń	< 0,4%

Właściwości chemiczne:

Wartość pH	6 – 8,5
Wartość EC	1 -2
Zasolenie w (g NaCl/l) / (g KCl/l)	< 2,5 / < 2,5

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.

Stosowany pod nasadzenia roślin o niskich wymaganiach wegetacyjnych tj. rozchodniki (*Sedum*).

Forma dostawy

Substrat może być dostarczany: TIR-em, HDS-em, lub luzem

Pakowanie w big-bag ok. 1 m³

Maks. ładowanie na TIR-a lub HDS-a z naczepą ok. 20-22 m³

Uwagi

- Objętość substratu obliczamy według normy PN-EN 12580, która określa metodę oznaczenia ilości podłoża uprawowych.
- Substrat powinien zostać zakryty poprzez nasadzenia roślin w ciągu 3 tygodni od jego wysypania w celu uniknięcia jego erozji pod wpływem warunków atmosferycznych.
- Substrat o zawartości części organicznych <50% jest sklasyfikowany w zakresie zachowania na oddziaływanie ognia zewnętrznego następująco: **Broof (t1)**.

* Skład może ulegać zmianie w zależności od pory roku i warunków atmosferycznych.

** Na podstawie badań własnych.