

SOPRAFLOR E

Prezentacja

SOPRAFLOR E - 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	$\leq 1650 \text{ kg/m}^3$
Ciężar substratu w stanie suchym	$\leq 1200 \text{ kg/m}^3$
Zawartość frakcji poniżej 0,063 mm	$< 10\% \text{ masy}$
Zawartość frakcji $> 4 \text{ mm}$	$> 50\% \text{ masy}$
Porowatość ogólna	$\geq 50\%$
Maksymalna pojemność wodna	35 – 65%
Pojemność powietrzna przy maksymalnej pojemności wodnej	10 - 20%
Zawartość materii organicznej	$\leq 50 \text{ g/dm}^3$
Współczynnik zagęszczania (pod wpływem procesów mineralizacji oraz warunków atmosferycznych)*	$\leq 20\%$
Współczynnik osiadania po zagęszczeniu mechanicznym	$\leq 5\%$
Wodoprzepuszczalność mod. * (K_f)	$> 0,6\text{-}70 \text{ mm/min}$
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 m^3

Maks. ładowanie na TIR-a lub HDS-a z naczepą ok. $20\text{-}22 \text{ m}^3$

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.

