

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

SUBSTRAT EKSTENSYWNY DELTA TYP F10

Opis produktu:

Substrat ekstensywny do dachów zielonych DELTA, organiczno-mineralny, wspomagający uprawę roślin. Składający się z keramzytu, kruszywa wulkanicznego (nienasiąkliwego), kompostu organicznego oraz piasku, wymieszanych w odpowiedniej proporcji.

Substrat stanowi podłoże wegetacyjne dla roślin stosowanych na dachach zielonych o charakterze ekstensywnym. Posiada odpowiednią gęstość objętościową, zawartość substancji organicznej oraz dobre właściwości wodne i powietrzne wpływające korzystnie na ukorzenianie się młodych roślin i ich późniejszy wzrost wegetatywny. Właściwości fizyczne i fizyko-chemiczne zgodne z zaleceniami FLL.

Przeznaczenie produktu:

Do stosowania na dachach płaskich i skośnych, nad garażami i tarasami, do tzw. nasadzeń ekstensywnych o miąższości do 20 cm np. byliny, zioła, trawy sucholubne, rozchodniki, rojniki.

Kwalifikacje:

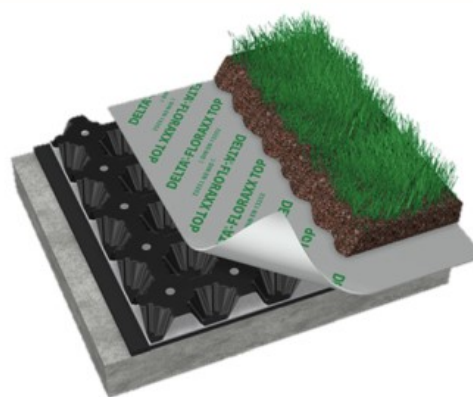
Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach
Instytut Nawożenia i Gleboznawstwa

Dopuszczenie do stosowania:

Decyzja P-720/18 (Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi)

Forma dostawy:

Materiał dostarczany luzem.
Pakowany w worki typu big-bag.

Wygląd produktu:**Zastosowanie:**

Właściwości fizyko-chemiczne:

- Ciężar w stanie max. nasycenia- od 1400 do 1500 kg/m³
- Ciężar w stanie suchym- od 850 do 950 kg/m³
- Współczynnik osiadania ok. 1,15 (doliczyć 15% do zamówionej ilości aby uzyskać założoną grubość warstwy)
- Maksymalna pojemność wodna: 40% objętości
- Zawartość powietrza przy pełnym nasyceniu wodą- powyżej 10% objętości
- Zawartość substancji organicznych: do 10% masy (poniżej 65 g/l)
- Zawartość elementów o średnicy poniżej 0,063 mm- poniżej 5% masy
- Ph 6,0- 7,5 w zależności od rodzaju i wymogów wybranych roślin
- Stężenie soli $\leq 1,0 \text{ NaCl g/ dm}^3$
- Wodoprzepuszczalność $\geq 0,5 \text{ cm/ min}$
- Postać: stała, sypka frakcja 0-16 mm
- Grubość warstwy uzależniona od rodzaju nasadzeń roślinnych. Rekomendowana min. grubość warstwy, miąższość od 8 do 10 cm
- Wysoka odporność na erozję (duża masa właściwa i szorstka powierzchnia)
- Niska zapalność płomienia

Wymagania dotyczące montażu:

Substrat powinien być ułożony zgodnie z projektem technicznym, opracowanym dla określonego obiektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Przykładowe realizacje:

