

KARTA TECHNICZNA**SUBSTRAT EKSTENSYWNY DELTA TYP LEKKI****Opis produktu:**

Substrat ekstensywny do dachów zielonych DELTA, organiczno-mineralny o dużej pojemności wodnej, drobnej strukturze i dużej stabilności. Ułatwia ukorzenianie się roślin.

Skład: keramzyt, porowate kruszywo mineralne, cegła kruszona, piasek przesiany, torf (wysoki, niski), kreda (do odkwaszenia).

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.

Przeznaczenie produktu:

Do stosowania na dachach płaskich i skośnych, nad garażami i tarasami, do tzw. nasadzeń ekstensywnych o miąższości 5-10 cm np. rozchodniki.

Klasyfikacja ogniowa:

Substrat o zawartości części organicznych <50% jest sklasyfikowany w zakresie zachowania na oddziaływanie ognia zewnętrznego jako B_{roof}(t1)

Forma dostawy:

Materiał dostarczany luzem.

Pakowany w worki typu big-bag.

Wygląd produktu:**Zastosowanie:**

Właściwości fizyko-chemiczne:

- Ciężar w stanie max. nasycenia: 1000- 1200 kg/m³
- Ciężar w stanie suchym: 800- 900 kg/m³
- Współczynnik osiadania ok. 1,30 (doliczyć 30% do zamówionej ilości aby uzyskać założoną grubość warstwy)
- Maksymalna pojemność wodna: ≥60% objętości
- Zdolność magazynowania wody: >45%
- Wodoprzepuszczalność: 5 mm/ min
- Zawartość powietrza przy pełnym nasyceniu wodą: ≥12%
- Zawartość substancji organicznych: <90 g/l
- Zawartość frakcji poniżej 0,6 mm: ≤25%
- Ph 6,5- 6,8
- Stężenie soli ≤ 2,5 g/l
- Porowatość ogólna: ≥50%

Wymagania dotyczące montażu:

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

Przykładowe realizacje: