

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

GEOWŁÓKNINA DELTA- BIOTOP 300

Opis produktu:

Wodoprzepuszczalna, otwarta dyfuzyjnie geowłóknina filtracyjno-separacyjna DELTA- BIOTOP 300. Jednowarstwowa, paroprzepuszczalna, drenażowa włóknina poliestrowa.

Stosowana jako warstwa filtracyjno-separacyjna pomiędzy warstwą roślinną (granulat, mata rozchodnikowa, żwir) a matą akumulacyjno- drenażową (np. DELTA- FLORAXX). Także do osłony mechanicznej warstwy izolacji termicznej lub wodnej.

Przeznaczenie produktu:

Przeznaczona do zastosowań na płaskich dachach zielonych budynków nowych i modernizowanych. Umożliwia rozdzielenie warstw dachu zielonego, filtrację oraz drenaż wody, zabezpiecza przed przedostawaniem się cząstek glebowych do spodnich warstw układu dachu zielonego.

Atesty i aprobaty:

Deklaracja Właściwości Użytkowych z normą PN-EN 13252
Zharmonizowana norma europejska PN-EN 13252

Forma dostawy:

Materiał dostarczany w rolkach o wymiarach 2 x 50 m

Wygląd produktu:**Zastosowanie:**

Właściwości techniczne:

- Masa powierzchniowa: 300 g/m²
- Grubość (pod obciążeniem 2kPa): 2,7 mm
- Wytrzymałość na rozciąganie MD/CMD: 1,5/ 1,5 kN/m
- Wydłużenie przy zerwaniu MD/ CMD: 60/60 %
- Wytrzymałość na przebicie statyczne CBR: 280 N
- Wytrzymałość na przebicie dynamiczne: 26 mm
- Charakterystyczna wielkość otworów: 85 µm
- Wodoprzepuszczalność prostopadła: 60 l / m² s
- Trwałość: zakryć w ciągu 1 dnia od ułożenia. Przewidywana trwałość 5 lat w gruncie przy 4 < pH < 9 i temperaturze ≤ 25°C

Wymagania dotyczące montażu:

Geowłóknina powinna być ułożona zgodnie z projektem technicznym, opracowanym dla określonego obiektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Przykładowe realizacje:

