

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU**GEOWŁÓKNINA DELTA- BIOTOP 300C****Opis produktu:**

Wodoprzepuszczalna, otwarta dyfuzyjnie geowłóknina filtracyjno-separacyjna DELTA- BIOTOP 300C. Jednowarstwowa, paroprzepuszczalna, drenażowa włóknina poliestrowa o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, wzmacniana termicznie i stabilizowana na działanie promieni UV.

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:

Mata przeznaczona do zastosowań na płaskich dachach zielonych budynków nowych i remontowanych.

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 100 m

Wygląd produktu:**Zastosowanie:**

Właściwości techniczne:

- Masa powierzchniowa: 300 g/m²
- Grubość (pod obciążeniem 2kPa): 1,4 mm
- Wytrzymałość na rozciąganie MD/CMD: 10/11 kN/m
- Wydłużenie przy zerwaniu MD/ CMD: 120/ 150 %
- Wytrzymałość na przebicie statyczne CBR: 1,6 kN
- Wytrzymałość na przebicie dynamiczne: 24 mm
- Charakterystyczna wielkość otworów: 84 μm
- Wodoprzepuszczalność prostopadła: 70 l / m² s
- Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu (i =1, 20 kPa): 1,76 x 10⁻⁶ m²/s
- Trwałość: zakryć w ciągu 14 dni 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:

