

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU**GEOWŁÓKNINA DELTA-TS 10****Opis produktu:**

Wodoprzepuszczalna, otwarta dyfuzyjnie geowłóknina filtracyjna DELTA- TS 10
Jednowarstwowa, paroprzepuszczalna, drenażowa włóknina polipropylenowa o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, 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.

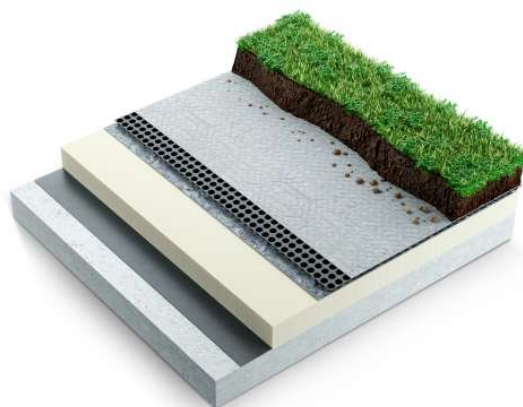
Umożliwia rozdzielenie warstw dachu zielonego, filtrację oraz drenaż wody, zabezpiecza przed przedostawaniem się cząstek glebowych do spodnich warstw układu dachu zielonego.

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 lub 4 x 100 m, pakowanych w worki foliowe.

Wygląd produktu:**Zastosowanie:**

Właściwości techniczne:

- Masa powierzchniowa: 105 g/m²
- Wytrzymałość na rozciąganie MD/CMD: 8/ 8 kN/m
- Wydłużenie przy zerwaniu MD/ CMD: 90/ 75 %
- Wytrzymałość na przebicie statyczne CBR: 1,24 kN
- Wytrzymałość na przebicie dynamiczne: 26 mm
- Charakterystyczna wielkość porów: 120 μm
- Wodoprzepuszczalność prostopadła: 130 l / m² s
- Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu, i=1, 20 kPa: 6×10^{-4} (l/ m s)
- Trwałość: zakryć w ciągu max. 2 tygodni od ułożenia. Przewidywana trwałość przez 25 lat w gruncie przy $4 < \text{pH} < 9$ i temperaturze $\leq 25^{\circ}\text{C}$

Wymagania dotyczące montażu:

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

Przykładowe realizacje:

