

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

MATA SEPARACYJNO-DYFUZYJNA DELTA-VENT RR

Opis produktu:

Wodoszczelna, otwarta dyfuzyjnie mata separacyjno-dyfuzyjna DELTA-VENT RR

Trójwarstwowa, paroprzepuszczalna, wodoszczelna membrana składająca się z filmu funkcyjnego i dwóch warstw włókniny polipropylenowej.

Odporna na rozrywanie membrana rozwijana z rolki o szer. 1,5 m na izolowanych dachach zielonych, płaskich, w szczególności dachach odwróconych (izolacja wodna poniżej izolacji termicznej).

Układana luzem z zastosowaniem zakładów.

Przeznaczenie produktu:

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

Stosowana jako osłona izolacji termicznej oraz warstwa rozdzielająca pomiędzy izolacją a warstwą akumulacyjno-drenażową (np. DELTA-FLORAXX TOP).

Otwarta dyfuzyjnie pozwala na migrację wilgoci szczątkowej z izolacji termicznej i rozprowadzenie jej na swej wierzchniej powierzchni.

Mata separacyjno- dyfuzyjna DELTA-VENT RR chroni izolację termiczną przed dostępem wody z zewnątrz i uniemożliwia zaleganie w niej tzw. zimnej wody przyczyniając się tym do poprawy właściwości izolacyjnych układu. Dzięki jej zastosowaniu możliwe jest znaczne ograniczenie poprawki dla wartości U_c (EN ISO 6946 (D.4.2) układu dachu zielonego wynikającej z przepływu wody między izolacją i membraną wodochroną (ΔU_r). Dzięki powyższemu uzyskanie odpowiedniej izolacyjności cieplnej układu może mieć miejsce przy zastosowaniu odpowiednio niższej grubości warstwy izolacji termicznej.

Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień:

Klasa E (PN-EN 13501)

Atesty i aprobaty:

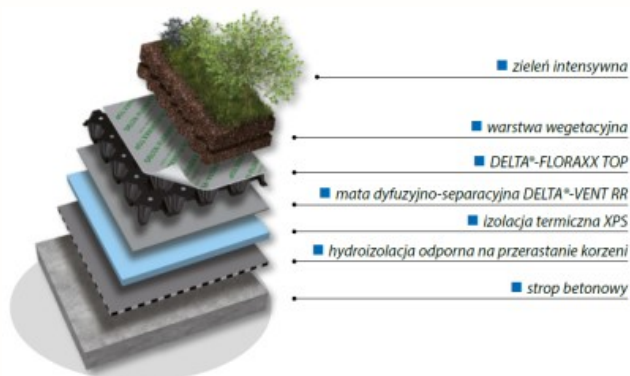
Deklaracja Właściwości Użytkowych z normą PN-EN 13859

Zharmonizowana norma europejska PN-EN 13859

Wygląd produktu:



Przekrój pionowy:



Właściwości techniczne:

- $S_d=0,02$ m (odpowiednik oporu dyfuzyjnego 2 cm warstwy powietrza)
- Wytrzymałość na rozciąganie: 220 N/5 cm (wzdłuż), 165 N/5 cm (w poprzek)
- Wodoszczelność: klasa W1
- Masa powierzchniowa: 120 g/m²
- Odporność na UV: 2 miesiące
- Wymiary rolki: 1,5 x 50 m
- Kolor: ciemno szary

Dodatkowe opcje projektowe:

Możliwość zastosowania także na klasycznym dachu płaskim jako osłona izolacji wodnej.

Wymagania dotyczące montażu membrany:

Membrana powinna być układana zgodnie z projektem technicznym, opracowanym dla określonego obiektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, z uwzględnieniem wymagań określonych w odpowiednich normach oraz instrukcją montażu.

Przykładowe zdjęcia:

