



MATERIAŁ

Mata wykonana jest z włókien polipropylenowych, które charakteryzują się wysoką odpornością na działanie warunków atmosferycznych, promieniowanie UV oraz chemikaliów. Dzięki tym właściwościom, mata jest trwała i nie ulega degradacji pod wpływem zmiennych warunków.



WIELOWYMIAROWOŚĆ

Struktura wielowymiarowa (trójwymiarowa) zapewnia efektywną wentylację oraz zwiększa przestrzeń dla cyrkulacji powietrza pomiędzy warstwami materiałów budowlanych, co skutecznie chroni przed gromadzeniem się wilgoci.



SEPARACJA

Struktura wielowymiarowa (trójwymiarowa) zapewnia efektywną wentylację oraz zwiększa przestrzeń dla cyrkulacji powietrza pomiędzy warstwami materiałów budowlanych, co skutecznie chroni przed gromadzeniem się wilgoci.



ODPROWADZANIE KONDENSATU

Struktura wielowymiarowa (trójwymiarowa) zapewnia efektywną wentylację oraz zwiększa przestrzeń dla cyrkulacji powietrza pomiędzy warstwami materiałów budowlanych, co skutecznie chroni przed gromadzeniem się wilgoci.



IZOLACJA

Mata wspiera izolację termiczną i akustyczną budynku, pomagając w utrzymaniu komfortowej temperatury wewnątrz oraz ograniczając hałas zewnętrzny. gromadzeniem się wilgoci.



WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Oferuje dobrą odporność na rozdarcia i ścisnienie, co czyni ją odpowiednią dla zastosowań budowlanych, w których wymagana jest wytrzymałość. gromadzeniem się wilgoci

ORION VentMat 300

Mata strukturalna

Structural mat

ORION VENTMAT 300

Mata jednowarstwowa, wielowymiarowa z włókien polipropylenowych to doskonałe rozwiązanie w nowoczesnym budownictwie, oferujące skuteczną ochronę przed wilgocią i kondensacją, a także wspierające efektywność energetyczną budynków. Jej właściwości mechaniczne i łatwość montażu czynią ją popularnym wyborem w różnorodnych aplikacjach budowlanych.

ZASTOSOWANIE:

Mata jest stosowana w pokryciach dachowych, w tym pod blachy trapezowe, blachy płaskie mocowane na rąbek oraz dachówki. Może być również stosowana w izolacjach ścian, systemach wentylacyjnych oraz innych rozwiązaniach wymagających kontroli wilgoci.

MONTAŻ:

Jest łatwa w montażu, z możliwościami dostosowania do różnych systemów budowlanych. Zazwyczaj dostosowuje się ją do specyfiki konkretnego projektu budowlanego.



Gramatura
300 g/m²

Rozmiar rolki
35 m²
1,4m x 25m



Producent:
Bardo Bartosz Kowalski
ul. Szkolna 26a, 62-030 Luboń.

ORION VentMat 300

Bardo Bartosz Kowalski, ul. Szkolna 26a, 62-030 Luboń

OGÓLNE CECHY PRODUKTU

WŁAŚCIWOŚĆ		JEDN. MIARY	WARTOŚĆ DEKLAROWANA
Wymiary	szerokość*	m	1,4 ± 1%
	długość nawoju*	m	25 (-1%/+2%)
Grubość (przy 2kPa)		mm	7,5 ± 1
Masa powierzchniowa		g/m2	300 ± 5%
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż (MD)	N/50mm	≥ 50
	w poprzek (CD)	N/50mm	≥ 25
Wydłużenie przy zerwaniu	wzdłuż (MD)	%	≥ 50
	w poprzek (CD)	%	≥ 30
Elastyczność w niskich temperaturach		°C	-30 - 100
Substancje niebezpieczne			NPD