

Link do produktu: <https://expressdach.pl/membrana-dachowa-firmy-marma-150gm2-p-1689.html>

## Membrana dachowa firmy Marma 150g/m<sup>2</sup>

Cena brutto	<b>330,00 zł</b>
Cena netto	<b>268,29 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>ME-1689</b>

### Opis produktu

#### Membrana dachowa firmy Marma 150g/m<sup>2</sup>

**Membrany dachowe są stosowane jako warstwy wstępnego krycia pod pokryciami dachów pochyłych.**

Zapobiegają przedostawaniu się do termoizolacji i konstrukcji dachu podwiewanych tam opadów: deszczu i śniegu. Osłaniają przed skroplinami powstającymi pod pokryciami zasadniczymi. Dodatkowo dzięki wysokiej para przepuszczalności utrzymują cały dach w stanie suchym co ma bardzo duże znaczenie dla zużycia energii w budynkach.

#### Zalety:

- wysoka, równomierna para przepuszczalność
- duża elastyczność i wytrzymałość mechaniczna
- bardzo wysoka odporność na promieniowanie UV
- bardzo korzystne połączenie dużej trwałości i wysokiej para przepuszczalności
- wodoodporność uszczelniająca dach
- duży ciężar powierzchniowy i grubość gwarantująca trwałość
- stosowana na deskowanie i bez deskowania
- wyczerpująca informacją umożliwiającą prawidłowe zastosowanie

#### Parametry:

PARAMETR	WARTOŚĆ
Materiał	Polipropylen - 3 warstwy
Masa [g/m <sup>2</sup> ]	150 +/-20
Sd - równoważna dyfuzyjnie warstwa powietrza [m]	0,015 (+0,03 / - 0,01)
Wytrzymałość na zerwanie [N/5cm]	wzdłuż 320 (+/-80) w poprzek 210 (+/-80)
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	wzdłuż 70 (+/-50) w poprzek 90 (+/- 50)
Wytrzymałość na rozdieranie na gwoździu [N]	wzdłuż 200 (+/-90) w poprzek 270 (+/-90)
Klasa wodoszczelności	W1
Klasa odporności ogniowej	E
Wymiary na rolce [m]	1,6x50