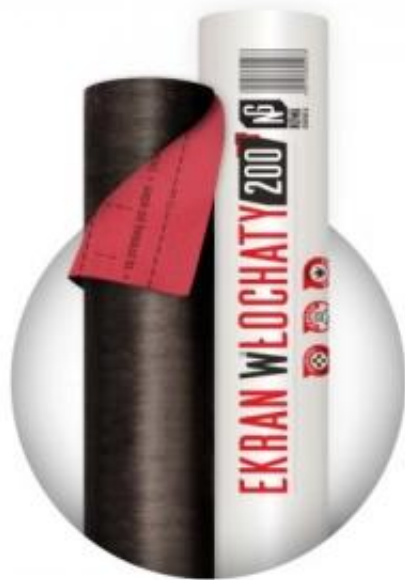


Link do produktu: <https://naszedachy.pl/membrana-dachowa-ekran-wlochaty-firmy-marma-200gm2-p-7996.html>



Membrana dachowa / Ekran Włochaty firmy Marma 200g/m2

Cena brutto	499,00 zł
Cena netto	405,69 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni

Opis produktu

☐☐ EKTRAN WŁOCHATY 200 - paroprzepuszczalna membrana z włókniną igłowaną

Skuteczna ochrona dachu z funkcją buforową i wyjątkową trwałością

☐☐ Wydajność i komfort – membrana, która oddycha razem z dachem

Ekran Włochaty 200 to nowoczesna, **trójwarstwowa membrana dachowa**, której wyróżnikiem jest specjalna **warstwa włókniny igłowanej** umieszczona od spodu. Pełni ona funkcję buforową, która wspomaga przepływ pary wodnej – szczególnie **przy wzroście temperatury membrany**, gdy skraplanie pary jest największym zagrożeniem dla izolacji.

To rozwiązanie dla tych, którzy oczekują **więcej niż tylko wstępnego krycia** – szukają produktu, który:

- zwiększa **wydajność energetyczną budynku**,
- poprawia **mikroklimat dachu**,
- działa niezawodnie w trudnych warunkach.

☐☐ Najważniejsze zalety membrany EKTRAN WŁOCHATY 200

- ✓ **Włóknina igłowana od spodu** – lepsze odparowywanie wilgoci przy podgrzaniu
- ✓ **Trójwarstwowa konstrukcja PP** – trwałość, elastyczność, odporność
- ✓ **Bardzo wysoka paroprzepuszczalność** – $S_d = 0,015 \text{ m}$
- ✓ **Wysoka odporność na rozdzieranie i rozciąganie** – nawet do 450 N
- ✓ **Cicha praca dachu** – materiał niweluje odgłosy trzepotania
- ✓ **Ochrona UV przez 26 tygodni**
- ✓ **Stosowana również jako wiatroizolacja w ścianach szkieletowych**

☐☐ Kolor membrany **intensywny czerwony**

☐☐ Parametry techniczne – EKTRAN WŁOCHATY 200

PARAMETR	WARTOŚĆ
Materiał	Polipropylen – 3 warstwy
Gramatura	200 ± 20 g/m ²
Sd (równoważna warstwa powietrza)	0,015 m (+0,06 / -0,01)
Wytrzymałość na rozciąganie (wzdłuż)	450 N/5 cm
Wytrzymałość na rozciąganie (poprz.)	400 N/5 cm
Wydłużenie przy zerwaniu (wzdłuż)	70%
Wydłużenie przy zerwaniu (poprz.)	100%
Odporność na rozdzielanie gwoździem	300-350 N
Klasa wodoszczelności	W1
Odporność ogniowa	Klasa E
Odporność na promieniowanie UV	do 26 tygodni
Okres bez pokrycia zasadniczego	do 4 tygodni
Wymiary rolki	1,5 m x 30 m = 45 m ²
Kolor membrany	Czerwony

☐☐ Gdzie sprawdzi się EKTRAN WŁOCHATY 200?

Membranę EKTRAN WŁOCHATY 200 możesz zastosować jako:

- ☐ **Warstwę wstępną pod dachówki ceramiczne, betonowe i blachodachówki**
- ☐ **Uszczelnienie płyt PIR/PUR montowanych nakrokwiowo**
- ☐ **Wiatroizolację w ścianach szkieletowych drewnianych i stalowych**
- ☐ **Warstwę buforową nad termoizolacją**
- ☐ **Ochronę termoizolacji w stropach drewnianych i betonowych**

To idealna **membrana pod dachówkę i pod każde wymagające pokrycie**, w którym ważna jest **praca w zmiennych warunkach ciepłych i wentylacyjnych**.

☐ FAQ – najczęściej zadawane pytania

Czy membrana EKTRAN WŁOCHATY 200 nadaje się pod blachę na rąbek?

☐ Tak, świetnie sprawdza się zarówno pod dachówkami ceramicznymi, jak i blachodachówkami a dedykowana jest pod płaskie pokrycia typu rąbek stojący.

Czy ta membrana może być widoczna przez dłuższy czas na dachu?

☐ Do 4 tygodni – ale zawsze rekomendujemy skrócenie tego okresu, jeśli to możliwe.

Co daje warstwa włókniny igłowanej?

☐ Wspomaga przepływ pary wodnej w warunkach podwyższonej temperatury, działa buforowo.

???? Zamów EKTRAN WŁOCHATY 200 z szybką dostawą!

☐☐ Membrana dostępna w naszym sklepie naszedachy.pl

☐☐ Szybka realizacja i fachowe doradztwo.

☐☐ Potrzebujesz wyceny lub większej ilości?

☐☐ Skorzystaj z naszego [formularza wyceny](#) – przygotujemy indywidualną ofertę!