

Dane aktualne na dzień: 03-10-2026 07:44

Link do produktu: <https://sport4u.com.pl/spodnie-narciarskie-meskie-4f-profesjonalne-membr-20000-trm0902-primaloft-l-p-4296.html>



SPODNIENARCIARSKIE męskie 4F Profesjonalne membr 20000 TRM0902 Primaloft L

Cena	687,03 zł
Cena poprzednia	763,37 zł
Kod producenta	4FWAW25TFTRM0902-44S
Kod EAN	5907192100295
Rozmiar	L
Marka	4F
Przeznaczenie	Narty

Opis produktu

4F - Spodnie narciarskie Dermizax 20000 – Izolacja Primaloft i ochrona na ekstremalne warunki

Ochrona na najwyższym poziomie: Dermizax 20000 i Primaloft Black

Te spodnie narciarskie to **profesjonalna warstwa ochronna** stworzona z myślą o jeździe w **trudnych warunkach atmosferycznych** i wysokiej intensywności. Zastosowanie membrany **Dermizax 20000** gwarantuje **najwyższy poziom wodoodporności (20 000 mm H2O)** oraz wyjątkową oddychalność (**10 000 g/m²/24h**), niezależnie od intensywności aktywności.

Izolacja **Primaloft Black** (bazowa linia ocieplin PrimaLoft) zapewnia skuteczny **komfort cieplny** bez nadmiernego obciążenia. Charakteryzuje się ona doskonałym stosunkiem ciepła do wagi i jest odporna na wilgoć.



□ Kluczowe technologie dla maksymalnej wydajności

- **Membrana Dermizax 20000:** Laminat o nieporowatej strukturze, zapewniający **wysoką wodoodporność i wiatroszczelność**. Materiał jest elastyczny, miękki i cichy w dotyku, idealny na **silne opady**.
- **Pełna wodoszczelność:** **Klejone szwy całkowite** oraz **laminowane, wodoodporne zamki** zabezpieczają każdą szczelinę przed przenikaniem wilgoci do wnętrza.
- **Hydrofobowość:** Materiał zewnętrzny posiada impregnację, która sprawia, że woda zbija się w krople i spływa po tkaninie.
- **Regulacja termiczna: System wentylacji ud** pozwala regulować przepływ powietrza, co umożliwia kontrolowanie temperatury ciała podczas dużego wysiłku.
- **Izolacja Primaloft Black:** Lekkie i kompresyjne wypełnienie, które skutecznie izoluje termicznie, nie chłonec wilgoci.



▯▯ Detale konstrukcyjne i dopasowanie

Spodnie zapewniają maksymalną swobodę ruchu i trwałość:

1. **Dopasowanie:** **Krój regular, średni stan i pełna długość** gwarantują wygodę noszenia. **Regulowane szelki** oraz **regulacja pasa na rzepy** pozwalają na precyzyjne dopasowanie.
2. **Swoboda ruchu:** **Profilowana strefa kolan** poprawia ergonomię podczas zjazdów.
3. **Trwałość:** **Wzmocnienia u dołu nogawek** zwiększają odporność na uszkodzenia mechaniczne od krawędzi nart i butów.
4. **Ochrona przed śniegiem:** **Wewnętrzne nogawki przeciwśnieżne** skutecznie blokują dostęp śniegu do środka spodni.
5. **Ekologia:** Spodnie zawierają **materiał z recyklingu**, co podkreśla odpowiedzialny wybór.

▯▯ Parametry techniczne i skład materiału:

Szczegółowe dane produktu, w czytelnej formie blokowej:

- **Technologia:** **Dermizax** (membrana) / **Primaloft Black** (izolacja syntetyczna).
- **Wodoszczelność/Oddychalność:** **20 000 mm / 10 000 g.**
- **Ochrona:** Klejone szwy całkowite, laminowane zamki, hydrofobowa impregnacja.
- **Krój:** Regularny, średni stan, proste nogawki.
- **Funkcje:** Wentylacja ud, regulowane szelki, nogawki przeciwśnieżne, wzmocnienia nogawek.
- **Materiały:** Główny: 100% Poliester (zawiera materiał z recyklingu).
- **Sezon:** Jesień-Zima 2025.



























