

## Aluthermo Vapreflex<sup>®</sup>

### OPIS

Aluthermo Vapreflex<sup>®</sup> jest jednocześnie folią paraizolacyjną i materiałem termoizolacyjnym całkowicie nie przepuszczalnym dla wilgoci i odbijającym ciepło. Składa się z dwóch warstw czystego, polerowanego aluminium o grubości 12 mikronów zabezpieczonego przed utlenianiem, przedzielonych polipropylenową strukturą plastra miodu zawierającą pęcherzyki suchego powietrza. Właściwości termoizolacyjne odpowiadają wełnie szklanej o grubości 5cm. Produkt pakowany w rolkach.

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA – izolacje dachów wraz z tradycyjną izolacją.



### DANE PODSTAWOWE

Równoważny opór cieplny  
**R= 1,50 m<sup>2</sup> K/W**

Klasa ogniowa  
**B – s1 – d0**

### DANE TECHNICZNE

Grubość	+/-7 mm
Średnica pęcherzyka	-
Wysokość pęcherzyka	-
Grubość warstwy polietylenu	150 µm
Ilość warstw aluminium	2
Grubość pianki polietylenowej	-
Grubość zewn. warstwy polietylenu	15 µm
Obciążenie dopuszcz. przy 10 % odkształcenia	-
Obciążenie dopuszcz. przy 20 % odkształcenia	-
Odporność na rozerwanie	-
Równoważny opór cieplny	R= 1,50 m <sup>2</sup> K/W
Tłumienie dźwięków uderzeniowych	-
Zakres temperatur montażu	- 40°C - +80°C

### ZALETY

- ✓ 3 w 1 wiatro-termo-para izolacja w jednym produkcie
- ✓ Brak 'punktu rosy'
- ✓ Niepalność
- ✓ Lekkość (niski ciężar)
- ✓ Niealergenność i nietoksyczność
- ✓ Odporność na gryzonie i gnicie
- ✓ Możliwość adaptacji do wszystkich kształtów powierzchni
- ✓ Antystatyczność
- ✓ Mała kubatura składowania
- ✓ Łatwość przemieszczania
- ✓ Podlega recyklingowi

**WYMIARY I PAKOWANIE**

Ilość m <sup>2</sup> w 1 rolce	31,25
Wymiary rolki	1,25m x 25 m
Masa rolki	17,2 kg
Ilość rolek - ładunek cało-samochodowy (TIR)	273
Ilość m <sup>2</sup> – ładunek cało-samochodowy (TIR)	8.523

Produkt Aluthermo Vapreflex<sup>®</sup> pakowany jest w rolkach. Produkt dostępny jest w opakowaniach zbiorczych na paletach zabezpieczonych folią PE. Opakowanie ochronne jest opatrzone logiem producenta i etykietą produktu na której podano podstawowe parametry techniczne wyrobu .

**ZASTOSOWANIE**

Aluthermo Vapreflex<sup>®</sup> znajduje zastosowanie w budownictwie w izolacji dachów jako folia paroizolacyjna z funkcją termoizolacji.

Brzegi kolejnych pasów Aluthermo<sup>®</sup> są układane na zakładkę o szerokości 5–10 cm i

uszczelniane za pomocą aluminiowej taśmy przylepnej o szerokości min. 75 mm.

Izolacja Aluthermo Vapreflex<sup>®</sup> może być cięta zwykłym nożem w dowolnym miejscu, nie ulega rozwarstwieniu. Dla wykorzystania pełnego potencjału izolacyjnego Aluthermo<sup>®</sup> przed wymianą energii zaleca się zachowanie powietrznego odstępu izolacyjnego o wartości minimum 2cm po obu stronach Aluthermo<sup>®</sup>. Aby zmaksymalizować efekt izolacji dźwiękowej, należy tak rozciągnąć materiał Aluthermo<sup>®</sup>, aby nie stykał się z sąsiednimi powierzchniami.