

Aluthermo 7mm[®]

OPIS

Aluthermo 7mm[®] jest uniwersalnym, cienkim, multi-refleksyjnym systemem izolacji wielowarstwowej w całości zgrzewanym termicznie i odpornym na utlenienie. Produkt pakowany w rolkach.

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA – izolacje: dachów skośnych od zewnątrz i wewnątrz, ścian od zewnątrz i wewnątrz, posadzek i podłóg.

POZOSTAŁE ZASTOSOWANIA – izolacje: garaży, sufitów piwnic, drzwi garażowych, za grzejnikami, przyczep i furgonetek, ram okiennicy, łodzi, rolet zewnętrznych, hal namiotowych, rolniczych obiektów inwentarskich, klimatyzacji i wentylacji, rur, rurociągów, zbiorników, lodowisk, hal stalowo-aluminiowych, hal sferycznych, pawilonów namiotowych.



DANE PODSTAWOWE

Równoważny opór cieplny
R= 2,64 m² K/W

Klasa ogniowa
B – s1 – d0

DANE TECHNICZNE

Grubość	+/-7 mm
Średnica pęcherzyka	10 mm
Wysokość pęcherzyka	4 mm
Grubość warstwy polietylenu	150 µm
Ilość warstw aluminium	2
Grubość pianki polietylenowej	-
Grubość zewn. warstwy polietylenu	30 µm
Obciążenie dopuszcz. przy 10 % odkształcenia	250 kg/m ²
Obciążenie dopuszcz. przy 20 % odkształcenia	-
Odporność na rozerwanie	1.000 kg/m ²
Równoważny opór cieplny	R= 2,64 m ² K/W
Tłumienie dźwięków uderzeniowych	ΔLw = 26 dB
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 ² 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 ² – ładunek cało-samochodowy (TIR)	8.523

Produkt Aluthermo 7mm[®] 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 7mm[®] znajduje zastosowanie m.in. w budownictwie jak również w szeregu innych zastosowań wymagających wydajnych, lekkich i łatwo-aplikowalnych materiałów termoizolacyjnych.

Brzegi kolejnych pasów Aluthermo[®], w

zależności od zastosowania są układane na zakładkę o szerokości 5–10 cm i uszczelniane za pomocą aluminiowej taśmy przylepnej o szerokości min. 75 mm.

Izolacja Aluthermo 7mm[®] może być cięta zwykłym nożem w dowolnym miejscu, nie ulega rozwarstwieniu. Dla wykorzystania pełnego potencjału izolacyjnego Aluthermo[®] przed wymianą energii zaleca się zachowanie powietrznego odstępu izolacyjnego o wartości minimum 2cm po obu stronach Aluthermo[®]. Aby zmaksymalizować efekt izolacji dźwiękowej, należy tak rozciągnąć materiał Aluthermo[®], aby nie stykał się z sąsiednimi powierzchniami.