



Ventimat 6418 Alu



Opis produktu

Sprężysta i elastyczna mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych jednostronnie pokryta folią aluminiową. Folia jest dodatkowo wzmocniona siatką z włókien szklanych.

Zastosowanie

Mata przeznaczona jest do stosowania w branży wentylacyjnej i klimatyzacyjnej jako izolacja termiczna, akustyczna i przeciwkondensacyjna kanałów wentylacyjnych, central klimatyzacyjnych, agregatów wentylacyjnych, oraz w przemyśle jako izolacja zbiorników, bojlerów, wymienników ciepła, środków transportu (np. cystem, wagonów, itp.) i innych urządzeń.

Zalecana jest również jako ochrona instalacji wodnych (rurociągów oraz elementów instalacji tj.: hydrantów, zbiorników, zaworów, itp.) przed zamarzaniem. Przeznaczona również do stosowania jako izolacja w kanałach giętkich typu „flex”.

Właściwości materiału

- warstwa folii zapobiega kondensacji pary wodnej oraz gwarantuje estetyczność i utrzymanie w czystości izolacji,
- dzięki elastyczności nadaje się do izolowania niestandardowych kształtów i pozwala na szybki i ekonomiczny montaż izolacji,

- ze względu na swoją lekkość przy montażu wymaga żyłki mniejszej ilości szpilek ale nie może też pracować pod obciążeniem,
- odporna na wibracje,
- nie powoduje korozji,
- niepalna,
- nie absorbuje wilgoci

Opakowanie

Maty pakowane są na palety w systemie MPS (Multi Pack System) zawierające po 24 rolki maty. Palety nie wymagają zadaszonych magazynów. Każda rolka opakowana jest dodatkowo w folię termokurczliwą. Dzięki kompresji materiału około 3-krotnie zmniejsza objętość.

Transport

Maty powinny być transportowane w warunkach uniemożliwiających ich zawilgocenie oraz uszkodzenie mechaniczne.

Przechowywanie

Maty mogą być przechowywane zarówno w pomieszczeniach zadaszonych zabezpieczających je przed wilgocią i opadami atmosferycznymi jak i na terenie otwartym (pakowane w systemie MPS).

Dane techniczne

Wymiary

numer produktu	długość* [mm]	szerokość* [mm]	grubość* [mm]	m ² /rolka	m ² /MPS
1241018	10 000	1200	30	12,00	288,00
1241013	8 000	1200	50	9,60	230,40
1241015	4 000	1200	100	4,80	115,20

Na życzenie klienta, po uzgodnieniu z producentem, dostępne są wyroby o innych wymiarach traktowane jako produkty niestandardowe

* - do w/w wymiarów odnoszą się tolerancje wynikające z AT

Parametry techniczne

- Klasyfikacja ogniowa: produkt niepalny
- Maksymalna temperatura stosowania:
 - $t_{max} = 250^{\circ}\text{C}$ (od strony wełny)
 - $t_{max} = 80^{\circ}\text{C}$ (od strony folii)
- Gęstość objętościowa: 22** kg/m³

** - do w/w gęstości odnoszą się tolerancje wynikające z AT

Dopuszczenia

Aprobata techniczna AT/2006-02-1578

Atest higieniczny PZH: HK/B/0010/03/2006

Współczynnik przewodzenia ciepła λ w zależności od średniej temperatury izolacji

t_{sr} [°C]	10	50	100	200
Ventimat 6418 Alu λ [W/mK]	0,034	0,041	0,055	0,080

