



Natryskowa pianka termoizolacyjna FOME FLEX THERMO ISOLATION A++

Opis

FOME FLEX THERMO ISOLATION A++ to jednoskładnikowa, natryskowa pianka poliuretanowa przeznaczona do wykonywania izolacji termicznej i ograniczania powstawania mostków cieplnych. Produkt może być stosowany do izolacji ścian, stropów, poddaszy, fundamentów, balkonów, rurociągów, zbiorników oraz innych elementów budowlanych. Formuła została opracowana z myślą o sprawnym wykonywaniu prac izolacyjnych na powierzchniach trudno dostępnych, nieregularnych, nierównych, cylindrycznych, wypukłych i wielokątnych. Aplikacja natryskowa umożliwia równomierne pokrycie podłoża oraz dokładne wypełnienie szczelin i miejsc, w których zastosowanie tradycyjnych materiałów izolacyjnych jest utrudnione. FOME FLEX THERMO ISOLATION A++ szybko się utwardza, tworząc ciągłą warstwę izolacyjną, która ogranicza przenikanie powietrza i wilgoci oraz zmniejsza straty ciepła. Po całkowitym utwardzeniu materiał można ciąć, szlifować, szpachlować, tynkować i malować. Produkt stanowi szybkie i praktyczne rozwiązanie do wykonywania izolacji termicznej oraz zabezpieczania powierzchni przed wpływem wilgoci i wiatru. Dzięki jednoskładnikowej formule jest gotowy do użycia i szczególnie przydatny podczas izolowania skomplikowanych detali konstrukcyjnych i trudno dostępnych fragmentów budynku.

Zalety :

- Wydajność 2,5-3 m².
- Przewodność cieplna 0,025-0,035 W/mK.
- Druga warstwa może być nakładana po 20 min.
- Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Doskonała przyczepność do:

- Drewna
- Betonu
- Każdego rodzaju metalu
- PVC
- Cegły
- Płyt gipsowo-kartonowych
- EPS i XPS
- Dachówce

KARTA TECHNICZNA

Zastosowanie:

- Izolacja ścian, dachów, poddaszy, fasad, fundamentów, balkonów budynków mieszkalnych i komercyjnych;
- Izolacja termiczna samochodów dostawczych, zamkniętych przyczep, ciężarówek chłodni;
- Izolacja rurociągów;
- Uszczelnianie i izolacja wlotów systemów komunikacyjnych;
- Izolacja zbiorników i studni;
- Izolacja wanien.

Dane techniczne:

Parametr	Jednostka	Wartość
Kolor		Niebieski
Gęstość	kg/m ³	15–20
Absorpcja wody po częściowym zanurzeniu	kg/m ²	0,17
Wydajność (1,5 cm grubości)	m ²	2,5-3
Czas trwania przyczepności	min	5
Czas trwania polimeryzacji	min	20
Pełne utwardzenie (+20°C)	h	maks. 24
Rozszerzalność wtórna	%	30
Odporność termiczna	°C	Od - 30 do + 80
Temperatura robocza	°C	Od +5 do + 30
Odporność na ściskanie	MPa	0,03
Współczynnik przewodności cieplnej	W/mK	Od 0,025 do 0,035
Klasa palności	-	F
Pojemność	ml	850

* Wartości te uzyskano w temperaturze +22°C i wilgotności względnej 50%.

Sposób użycia

Powierzchnie robocze należy oczyścić z kurzu i tłuszczów oraz zwilżyć natryskiem wodnym. Wstrząsnąć puszką, przykręcić pistolet i założyć na końcówkę specjalną dyszę dołączoną do zestawu. Maksymalnie otworzyć zawór pistoletu. Rozpylić produkt na powierzchnię roboczą z odległości 30–45 cm, dociskając całkowicie spust pistoletu. Niebieska końcówka przeznaczona jest do powierzchni pionowych, a czarna do sufitów. Maksymalna grubość nałożonej warstwy nie powinna przekraczać 3 cm (kolejną warstwę można nanieść po 20 minutach). Podczas stosowania wstrząsać pistoletem. Po nałożeniu piany zwilżyć materiał izolacyjny natryskiem wodnym. Zalecana temperatura puszką +18 °C...+30 °C, optymalna +20 °C. Zalecana temperatura otoczenia pracy: +5°C...+30°C. Całkowite utwardzenie w ciągu 24 godzin.

Przechowywanie

Przechowywać w pozycji pionowej w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +30°C. Okres trwałości: 18 miesięcy. Fiolki z natryskową izolacją chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz temperatury powyżej 50°C.

KARTA TECHNICZNA**Opakowanie**

Fiolka 1000 ml, objętość materiału 850 ml, 12 szt. w opakowaniu.

Instrukcje bezpieczeństwa

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Karty charakterystyki są dostępne na żądanie u oficjalnych dystrybutorów.

Postępowanie z odpadami

Całkowicie opróżnić opakowanie i zutylizować zgodnie z wymogami.