



Natryskowa pianka termoizolacyjna FOME FLEX THERMO ISOLATION A++

Opis

FOME FLEX ISOLATION A++ to jednoskładnikowa natryskowa pianka poliuretanowa o nowoczesnej technologii do izolacji trudno dostępnych, skomplikowanych kształtów, nierównych, cylindrycznych, wypukłych lub wielokątnych powierzchni. Ma silną przyczepność do większości materiałów budowlanych, w tym drewna, muru, metalu, szkła i większości tworzyw sztucznych z wyjątkiem teflonu i polietylenu. FOME FLEX A++ to szybko utwardzający się materiał, który tworzy warstwę zapobiegającą przenikaniu powietrza i wilgoci oraz utracie ciepła. Po całkowitym utwardzeniu może być cięty, szlifowany, szpachlowany, tynkowany i malowany. FOME FLEX A++ to jedno z najskuteczniejszych i najszybszych rozwiązań w zakresie mostków termicznych, izolacji przed wilgocią i wiatrem, oparte na jednoskładnikowej piance poliuretanowej, która szybko zyskuje na popularności i stosowana jest w izolacji budynków na całym świecie.

Zalety :

- Wydajność 2,5 m².
- Przewodność cieplna 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
- Dachówek

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		Jasnozielony
Wydajność (1,5 cm grubości)	m ²	2,5
Czas trwania przyczepności	min	5
Czas trwania polimeryzacji	min	20
Pełne utwardzenie (+20°C)	h	maks. 24
Gęstość	kg/m ³	15–20
Rozszerzalność wtórna	%	30
Odporność termiczna	°C	Od - 80 do + 120
Temperatura robocza	°C	Od +5 do + 30
Wskaźnik redukcji dźwięku	-	60 dB
Odporność na ściskanie	MPa	0,03
Współczynnik przewodności cieplnej	W/mK	0,035
Klasa palności	-	B3
Pojemność	ml	850

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

Sposób użycia

Przed zaaplikowaniem materiału powierzchnie robocze należy oczyścić z kurzu, brudu i smaru oraz zwilżyć. Wstrząsnąć fiolką, przykręcić pistolet i założyć na końcówkę specjalną dyszę dołączoną do zestawu. Dysza A przeznaczona jest do powierzchni pionowych, a dysza B do sufitów. Otworzyć maksymalnie zawór pistoletu (do oporu). Rozpylać preparat na powierzchnię z odległości 30–45 cm, dociskając całkowicie spust pistoletu. Warstwa natrysku nie powinna być grubsza niż 2 cm (dodatkową warstwę można nałożyć po 20 minutach). Podczas pracy należy okresowo wstrząsać fiolką z pistoletem. Po pokryciu powierzchni należy zwilżyć materiał izolacyjny poprzez spryskanie go wodą. Zalecana temperatura otoczenia pracy: +18°C ... +25°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.