

KARTA TECHNICZNA



Szybkowiążąca i wysoko wydajna pianka

FOME FLEX FAST CUT 75L PISTOL FOAM

Opis

FOME FLEX FAST CUT 75L PISTOL FOAM nowej generacji to najszybciej wiążąca na rynku i niezwykle wydajna poliuretanowa pianka montażowa. Wydajność 75-77 litrów. Produkt przeznaczony jest do bardzo szybkiego montażu okien i drzwi oraz do uszczelniania wszelkich ubytków w konstrukcji z zachowaniem wysokiego poziomu izolacji termicznej i akustycznej.

Pianka polimeryzuje bardzo szybko i może być cięta w ciągu zaledwie 10 minut. Pianka jest w pełni związana po 1,5 godziny. FOME FLEX FAST CUT 75L PISTOL FOAM ma niską rozszerzalność wtórną wynoszącą zaledwie 30%, co zapewnia stabilność konstrukcji. Produkt jest odporny na pleśń, a także na wysokie i niskie temperatury (od -60°C do +100°C). Materiał ma gęstą i jednorodną strukturę, która zapewnia doskonałą izolację termiczną i akustyczną. Współczynnik przenikania ciepła wynosi 0,036 W/(m*K), a współczynnik tłumienia dźwięku 63 dB.

Zalety

- Wydajność 75-77 litrów.
- Czas cięcia tylko 10 min.
- Pełne utwardzenie w 1,5 godz.
- Niezwykle niska rozszerzalność wtórna 30%.
- Wysoki wskaźnik redukcji hałasu 63 dB.
- Temperatura otoczenia pracy -0°C ... +35°C w deszczu lub śniegu.
- Czas wiązania powierzchniowego 6 min.
- Odporność termiczna po utwardzeniu -60°C ... +100°C.

Doskonała przyczepność do:

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

KARTA TECHNICZNA

Zastosowanie

- Uszczelnianie okien i drzwi.
- Izolacja termiczna.
- Izolacja akustyczna.
- Wypełnienie pęknięć, ubytków, szczelin.
- Izolacja rur.
- Uszczelnianie połączeń w dachach, ścianach i podłogach.

Dane techniczne

Parametr	Jednostka	Certyfikacja	Wartość
Kolor			Żółtawy
Gęstość	kg/m ³		17±15%
Wydajność	litry	RB024	75-77
Możliwość cięcia po	min	TM 1005-2013	<20
Rozszerzalność wtórna	%	TM 1010-2012	40
Czas całkowitego utwardzenia	godz.	RB024	<1,5
Przewodność cieplna	W/(m*K)	RB024	0,041
Przyczepność powierzchniowa	min	TM 1014-2013	<3
Wskaźnik tłumienia dźwięku	dB	ISO 10534, DIN 12354-3	63
Czas rozprężania	min	RB024	6
Stabilność wymiarowa	%	TM 1004-2013	<2
Odporność termiczna po utwardzeniu	°C		-40°C ... +90°C
Temperatura otoczenia pracy	°C		+5°C ... +30°C
Klasa palności		DIN 4102	B3
Objętość	ml		870

Certyfikaty



- FOME FLEX FAST CUT 75L PISTOL FOAM nie wydziela szkodliwych oparów MDI (zatwierdzone przez instytut szwedzki „SP Proving Forskning Sweden”).



- Produkt został sklasyfikowany przez fińską Fundację Informacji Budowlanej RTS jako materiał budowlany klasy M1 - po utwardzeniu jest bezwonny i nie emituje TVOC, formaldehydu, amoniaku i MDI.

Sposób użycia

Dokładnie oczyścić i zwilżyć powierzchnię roboczą. Energicznie wstrząsnąć fiolką, zakręcić pistolet. Odwrócić fiolkę do góry dnem. Przepływ pianki montażowej należy regulować zaworem na końcu uchwytu pistoletu. Wypełnić wnękę pianką. Temperatura pracy od 0°C do +35°C. Jeśli pianka jest używana w niskich temperaturach, fiolkę należy ogrzać do temperatury +18°C, umieszczając ją w ciepłej wodzie lub w ciepłym pomieszczeniu. Pozostałości niewyschniętej pianki najlepiej czyścić środkiem Foam Cleaner Fome Flex. Stwardniałą pianę należy usunąć mechanicznie.

KARTA TECHNICZNA**Przechowywanie**

Przechowywać w pozycji pionowej w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres trwałości: 18 miesięcy od daty produkcji, z zastrzeżeniem przepisów dotyczących przechowywania. Przechowywać fiołki z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ciepła powyżej 50°C.

Transport

Temperatura transportu	Czas transportu (w dniach)
< -20°C	4
-19 °C ÷ -10°C	7
-9 °C ÷ 0°C	10

Opakowanie

Fiołka aerozolowa 1000 ml, objętość substancji 870 ml, 12 szt. w pudełku.

Instrukcje bezpieczeństwa

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

Postępowanie z odpadami

Całkowicie opróżnić opakowanie i zutylizować zgodnie z wymogami.