

KARTA TECHNICZNA



Elastyczna pianka do okien i drzwi FOME FLEX 7 DOORS WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM

Opis

FOME FLEX 7 DOORS WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM to jednoskładnikowa poliuretanowa pianka montażowa przeznaczona do profesjonalnego montażu okien i drzwi, zapewniająca najwyższą izolację termiczną i akustyczną. Stała elastyczność pianki i najniższa przewodność cieplna (0,03 W/mK) zapewniają trwałość i doskonałą izolację termiczną. Szew może wytrzymać do 25% przemieszczenia, co czyni produkt idealnym do ruchomych konstrukcji. Wysoki współczynnik redukcji hałasu umożliwia redukcję dźwięku do 63 dB. FOME FLEX 7 DOORS WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM charakteryzuje się wyjątkowo niską rozszerzalnością wtórną bez wywierania nacisku na ramy okien i drzwi.

Pianka polimeryzuje bardzo szybko i może być cięta w ciągu zaledwie 25 minut bez uszkodzenia struktury pianki lub pogorszenia właściwości szwu. Znacznie przyspiesza to i upraszcza pracę rzemieślników.

Doskonała wydajność FOME FLEX pozwala na wyprodukowanie 40 metrów spoin z jednej fiolki, co wystarcza na 7 standardowych drzwi. Produkt ten spełnia wymagania francuskiego rozporządzenia A+ w sprawie LZO i certyfikatu Emission EC1 Plus, dzięki czemu jest przyjazny dla środowiska i całkowicie nieszkodliwy dla zdrowia ludzkiego.

Zalety

- Bardzo niska przewodność cieplna na poziomie 0,03 W/mK.
- Niezwykle niska rozszerzalność wtórna bez użycia siły.
- Elastyczny szew może wytrzymać do 25% przemieszczenia.
- Czas cięcia 25 min.
- Wysoki wskaźnik redukcji hałasu 63 dB.
- Przyjazny dla środowiska i całkowicie nieszkodliwy dla zdrowia.
- Temperatura pracy -5°C...+35°C w deszczu lub śniegu.

Doskońca przyczepność do:

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

KARTA TECHNICZNA

Zastosowanie

Uszczelnianie okien i drzwi. Izolacja cieplna i akustyczna.

Dane techniczne

Parametr	Jednostka	Certyfikacja	Wartość
Kolor			Biel śnieżna
Przewodność cieplna	W/(m*K)		0,030
Komórki zamknięte	%		70
Mobilność	%		25
Możliwość cięcia po	min	FEICA TM1005	25
Współczynnik tłumienia dźwięku	dB	ISO 10534, DIN 12354-3	63
Czas wiązania powierzchniowego	min	FEICA TM1014	6
Stabilność wymiarowa	%		<1
Gęstość	kg/m ³		20-25
Odporność termiczna po utwardzeniu	°C		-40...+90
Temperatura otoczenia pracy	°C		-5...+35
Przepustowość wody	kg/m ²		0,15
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	μ	EN 12086, EN 1609	36
Wydajność (2,5cm*5cm szwu)	m		40
Wydajność	litry	FEICA TM1003	40
Objętość substancji	ml		750

Certyfikacja

Francuskie rozporządzenie VOC A+
Emicode EC1 Plus
Członek FEICA
ISO 10534: Współczynnik pochłaniania dźwięku
DIN 12354-3: Wspólna izolacja akustyczna
EN 12086: Przepuszczalność pary wodnej
EN 1609: Przepuszczalność pary wodnej w zanurzeniu
DIN 18542: Przepuszczalność powietrza
EN 1026 & EN 12114 EN



Sposób użycia

Energicznie wstrząsnąć fiolką, zakręcić pistolet. Dokładnie oczyścić i zwilżyć powierzchnię roboczą. Odwrócić fiolkę do góry dnem. Przekręcić zawór na końcu uchwytu pistoletu, aby wyregulować przepływ pianki montażowej. Wypełnić wnękę pianką. Temperatura pracy -5°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 piany 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.

Opakowanie

Fiołka aerozolowa 1000 ml, objętość substancji 750 ml, 12 szt. w pudełku.

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.