

**KARTA TECHNICZNA**

# FOME FLEX ZERO PRESSURE W&D ELASTIC FOAM PIANA MONTAŻOWA PU DO OKIEN I DRZWI O NAJWYŻSZEJ ELASTYCZNOŚCI, ZEROWYM CIŚNIENIU ROZPRĘŻANIA

**FOME FLEX Zero Pressure Windows & Doors Elastic Foam** to piana montażowa PU o zerowym ciśnieniu rozprężania, o najwyższej elastyczności, przeznaczona do profesjonalnego uszczelniania okien i drzwi. Stała elastyczność oraz niski współczynnik przewodzenia ciepła zapewniają trwałość i doskonałą izolację termiczną. Spoina ma zdolność kompensacji ruchu do 33%, co sprawia, że produkt idealnie nadaje się do konstrukcji ruchomych. **FOME FLEX Zero Pressure** charakteryzuje się wyjątkowo niskim wtórnym rozprężaniem, bez wywierania nacisku na ramy okien i drzwi. Piana bardzo szybko polimeryzuje, dzięki czemu nadmiar można odciąć już po 20 minutach, nie uszkadzając jej struktury i nie pogarszając właściwości spoiny. To znacznie przyspiesza i ułatwia pracę fachowca.

**Zalety**

- Wydajność: 50 L lub 44 m spoiny.
- Czas cięcia — tylko 20 minut.
- Przewodnictwo cieplne: 0,033 W/mK.
- Pełne utwardzenie w 12 godzin.
- Bardzo niskie wtórne rozprężanie — tylko 30%.
- Temperatura aplikacji: -5°C...+35°C.
- Czas tworzenia naskórka: 5 minut.
- Odporność temperaturowa po utwardzeniu: -40°C...+90°C.

**Doskonale przylega do:**

- Drewna
- Betonu
- Wszystkich rodzajów metali
- PVC
- Cegły
- Płyt g-k
- EPS i XPS
- Dachówek

**Zastosowanie**

Uszczelnianie okien i drzwi.  
Izolacja termiczna.  
Wypełnianie pęknięć, szczelin, pustek i spoin.  
Izolacja rur.  
Uszczelnianie połączeń dach–ściana–podłoga.

## KARTA TECHNICZNA

### Dane techniczne

Parametr	Jednostka	Wartość
Kolor		Niebieski
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	20
Wydajność	L	50
Czas cięcia	min	20
Pełne utwardzenie	Godziny	<12
Czas tworzenia naskórka	Min.	<5
Wtórna ekspansja	%	30
Przewodnictwo cieplne	W/(m*K)	0,033
Wytrzymałość na rozciąganie	kPa	28
Wytrzymałość na ściskanie	kPa	13
Odporność temperaturowa po utwardzeniu	°C	-40°C...+90°C
Stabilność wymiarowa	%	2,25
Temperatura aplikacji	°C	-5°C...+35°C
Temperatura przechowywania	°C	+5°C...+25°C
Klasa odporności ogniowej		B3
Objętość	ml.	750

### Instrukcja stosowania

Dokładnie oczyścić i zwilżyć powierzchnię przed aplikacją. Wstrząsnąć puszką energicznie przez co najmniej 20 sekund. Trzymać puszkę do góry dnem podczas aplikacji. Regulować przepływ piany za pomocą zaworu umieszczonego z tyłu uchwytu pistoletu. Wypełniać szczeliny do 70% ich objętości, aby umożliwić prawidłową ekspansję. Optymalna temperatura pracy: -5°C do +35°C. W przypadku aplikacji w niskiej temperaturze podgrzać puszkę do +18°C, umieszczając ją w ciepłej wodzie lub w ogrzewanym pomieszczeniu. Świeżą pianę można usunąć środkiem czyszczącym **FOME FLEX Cleaner**, natomiast utwardzoną pianę należy usuwać mechanicznie lub za pomocą **Hardened PU Foam Cleaner FOME FLEX**.

### 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

Przechowywać i transportować wyłącznie w pozycji pionowej. Zakres temperatur transportowych: -5°C do +30°C.

### Opakowanie

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

## KARTA TECHNICZNA

### Instrukcje bezpieczeństwa

Przed użyciem należy przeczytać i zrozumieć Kartę Charakterystyki Produktu. Są one dostępne na żądanie.

### Postępowanie z odpadami

Całkowicie opróżnić opakowanie i zutylizować zgodnie z wymogami.