

## TECHNISCHES DATENBLATT



### Brandschutz-Montageschaum Für Fenster und Türen

### FOME FLEX FIRE BLOCK PISTOL FOAM, 750 ML

#### Beschreibung

FOME FLEX Fire Block Pistol Foam ist ein feuerfester Einkomponenten-Polyurethan-Montageschaum für Pistolen. Das Produkt ist zum Füllen von Fugen und Verbindungen zwischen festen mineralischen und metallischen Baustoffen sowie zum Isolieren und Installieren verschiedener Elemente (elektrische Installationen, Brandschutztüren, Safes, Tresore usw.) geeignet. Zur Anwendung in Räumen mit hohen Feuerwiderstandsanforderungen für den Montageschaum. Der Schaum haftet gut auf vielen Baustoffen wie Beton, Calciumsilikat, Holz, Metall, Glas und Aluminium. Beim zusätzlichen Anfeuchten härtet schneller aus. Feuerwiderstandsklasse B1 / EI 240.

#### Vorteile

- Feuerwiderstandsklasse B1 / EI 240.
- Verhindert die Ausbreitung von Feuer.
- Ausbeute bis 47 Liter.
- Schnittzeit nach 20-25 Minuten.
- Zugfestigkeit 0,14 MPa.
- Verarbeitungstemperatur +5 °C ... +30 °C.
- Vollständige Aushärtung in 1,5-5 Stunden.
- Zertifikat des Brandforschungszentrums Litauen LST EN 13501-2:2016.

#### Hervorragende Haftung auf:

- Holz
- Beton
- Allen Metallarten
- PVC
- Ziegelsteinen
- Gipskartonplatten
- EPS und XPS
- Dachziegeln

#### Anwendungsbereiche

Abdichtung von Fenstern und Türen. Wärme- und Schalldämmung in Räumen mit hohen Feuerwiderstandsanforderungen für den Montageschaum. Hervorragende Haftung auf verschiedenen Baumaterialien wie Beton, Calciumsilikat, Holz, Metall, Glas und Aluminium.

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Technische Daten

Merkmal	Einheiten	Zertifizierung	Wert
Farbe			rosa
Feuerwiderstandsklasse		DIN 4102-1/ EN 13501-2	B1/EI240
Wärmeleitfähigkeit	W/(m*K)		0,036
Schnittzeit nach	min	FEICA OCF TM 1005	20-25
Hautbildungszeit	min	FEICA TM1014	5-10
Wasseraufnahme	%	DIN 53428	<1
Dichte	kg/m <sup>3</sup>		18-22
Temperaturbeständigkeit nach dem Aushärten	°C		-40 ... +90
Verarbeitungstemperatur	°C		+5 ... +30
Vollständiges Aushärten	Stunden		1,5-5
Ausbeute	Liter	FEICA TM1003	bis 47
Inhalt	ml		750

### Zertifizierung

EC-1 PLUS (very low emission)  
 DIN 4102-1  
 EN 13501-2  
 FEICA member  
 GTC LST EN 13501-2:2016



### Verarbeitungshinweise

Die Dose kräftig schütteln und die Pistole anschrauben. Untergrund gut reinigen und befeuchten. Die Dose mit dem Ventil nach unten drehen. Das Ventil auf der Rückseite des Pistolengriffs aufdrehen, um den Fluss des Montageschaums einzustellen. Den Hohlraum mit Schaum füllen. Verarbeitungstemperatur von -5 °C bis +30 °C. Wird der Schaum bei niedrigen Temperaturen verwendet, so muss die Dose auf +18 °C erwärmt werden, indem sie in warmes Wasser oder einen warmen Raum gestellt wird. Nicht ausgehärtete Schaumreste werden am besten mit Foam Cleaner Fome Flex gereinigt. Ausgehärteter Schaum ist mechanisch zu entfernen.

### Lagerung

In aufrechter Position trocken von +5 °C bis +25 °C lagern. Die Haltbarkeit beträgt 18 Monate nach der Herstellung, falls ordnungsgemäß gelagert wird. Kartuschen vor Hitze über +50 °C und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### Verpackung

1000 ml Sprühdose, Inhalt 750 ml, 12 Stück in der Verpackung.datuma, uzglabājot sausā vietā.

### Sicherheitshinweise

Vor der Anwendung Sicherheitsdatenblätter bitte lesen. Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei offiziellen Händlern erhältlich.

### Sicherheitshinweise

Restenleere Verpackung gemäß Vorschriften entsorgen.

[www.tegrastate.it](http://www.tegrastate.it)