



**ZETTEX**

STICK WITH US

## TECHNISCH DATABLAD Elastic Gunfoam B2

### Zettex Europe B.V.

Patrijsweg 1, 4791 RV Klundert

The Netherlands

+31 (0)888-93 88 39

[info@zettex.com](mailto:info@zettex.com)

[www.zettex.com](http://www.zettex.com)

### Productomschrijving

Zettex Elastic Foam B2 is zeer hoogwaardige flexibele luchtdichte schuim die door zijn hoge elasticiteit de perfecte oplossing is voor intensief bewegende voegen. Deze elastische schuim heeft een flexibiliteit (MTV) van 50% en hecht op alle in de bouw en industrie voorkomende ondergronden. Dankzij de unieke samenstelling kan het product worden gebruikt bij temperaturen tot -10°C. De ontwikkeling en productie van dit product voldoen aan de strenge eisen van de ISO 9001/EN 29001-kwaliteitsnormen. Tevens heeft de Zettex Elastic foam B2 een zeer hoog herstelvermogen.

### Materiaal

Eén-component elastisch polyurethaanschuim.

### Voordelen

- Zeer elastisch.
- Luchtdicht.
- CFK, HCFK en HFK-vrij (OzononSchadelijk en draagt niet bij aan het broeikasEffect).
- Uitstekend temperatuur-, Water- en chemicaliën bestendig.
- Thermische geleidbaarheid: 0,035 W/(m·K).
- Uitstekende geluidsisolatiewaarden.
- Optimale resultaten bij lage temperaturen tot -10°C.
- Krachtige hechting.
- Bouwmateriaalklasse B2 conform DIN 4102-1.
- Bouwmateriaalklasse E conform EN 13501-1.
- Hoge isolatiewaarde.
- MTV-waarde 50%.
- Toepasbaar op iedere ondergrond.
- Af te werken met pleister.
- Overschilderbaar.

### Toepassingen

Installatie van raamkozijnen (schone, gecontroleerde achter vulling, waarbij de voegen van raamkozijnen en externe rolluiken worden geïsoleerd en afgedicht.) Vullen van voegen van de lijst van (buiten)deuren, maar niet voor de primaire installatie zonder andere mechanische bevestigingen. Het vullen van spouwmuren, doorbraken voor stroom-, gas- en watervoorziening en andere openingen.

### Verwerking

De Elastic Foam B2 kan bevestigd worden op de Zettex Foamgun. Hiermee kan de Elastic Foam B2 optimaal verspoten worden. Schud de bus voor gebruik 20 keer goed. Dit zorgt voor een optimale hechting van de de Elastic Foam B2. Na het verspuiten kan de Zettex Foamgun schoongemaakt worden met de Zettex Foamcleaner en kunnen handen gereinigd worden met de Zettex Cleaning Wipes. Alle ondergronden moeten vet- en stofvrij zijn.

## Leveringsvormen

- Spuitbus 750 ml

## Kleur

Wit.

## Veiligheidsaanbevelingen

Lees voor gebruik altijd eerst de veiligheidsinformatie.

## Houdbaarheid

15 maanden houdbaar in ongeopende verpakking. Bewaren bij temperaturen tussen de 5°C en 25°C.

## Certificaten



Eigenschappen	Specificaties
Basis	Polyurethane
Drijfgas	Zonder CFK, HCFC en HFK
Verwerkingstemperatuur	-10°C tot +35°C optimaal: +15°C tot +20°C)
Dichtheid uitgehard schuim	13 – 15 kg/m <sup>3</sup>
Huidvormingstijd	7 – 11 min. (+20 °C, 50%)
Snijbaarheidstijd (20 mm rul)	10 – 14 min. (+20 °C, 50%)
Vol belastbaar (20 mm rul)	24 uur. (+20 °C, 50%)
Temperatuurbestendigheid	- 40°C/+90 °C
Temperatuurbestendigheid kortstondig	- 40°C/+130 °C
Verwerkingstemperatuur omgeving	-10°C to +35 °C
Brandklasse	volgens DIN4102- deel 1 B3
Vulgraad in voeg	50% - 60%
Vervorming (MTV Waarde)	37%
Bouwmateriaalklasse Conform DIN 4102, deel 1/ EN 13501	B2/E
Celstructuur	Fijn
Opbrengst (vrijgegeven product)	Ca. 40 liter
Houdbaarheid	15 maanden na afvuldatum. Indien rechtop, droog bewaard, in ongeopende, originele verpakking Bewaren bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C in de schaduw.
Geluidsisolatie	EN ISO 717-1 / 50db bij 1600 Hz