

PYRO-SAFE BIOFORM S

Brandschutzsilikon

Produktmerkmale und technische Daten

Einsatzbereiche

Vorbeugende brandschutztechnische, elastische und druckdichte Abschottung von nicht-brennbaren Rohren in Wand- und Deckendurchführungen sowie flexible Abdichtung von Bauteilfugen im Innen- und Außenbereich.

Baustoffklasse

B1 nach DIN 4102-1

Verwendbarkeitsnachweise

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-NDS04-667.

Eigenschaften

Dauerelastische, einkomponentige Silikon-dichtungsmasse, alterungsbeständig, gasdicht, spannungsfrei, temperaturbeständig, schwingungsfest, nicht überstreichbar.

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +40 °C.
- zur optimalen Haftung am Untergrund kann b.i.o.-ferm Primer verwendet werden.

Lieferform

- Kartuschen à 300 ml
- 15 Kartuschen im Karton

Lagerung

Kühl und trocken (+5 °C bis +25 °C).
Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Verbrauch

Mit einer Kartusche erreicht man bei einer Fuge mit einer Dimensionierung von 5 x 5 mm ca. 12 Laufmeter. Bei einer 10 x 10 mm Fuge erzielt man ca. 3 Laufmeter.

Sicherheitshinweise

PYRO-SAFE BIOFORM S ist kein Gefahrstoff nach der GefStoffV und kein Gefahrgut nach der GGVS/ADR. Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Produkt



Daten

Farbe	grau oder weiß
Rohdichte	ca. 1,43 kg/dm ³
Zugfestigkeit (ISO 8339)	ca. 0,4 N/mm ²
Weiterreißfestigkeit	ca. 4,3 N/mm ²
Shore-A Härte	ca. 22
Zul. max. Gesamtverformung	nach DIN 18540: ca. 25%
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +150 °C
Hautbildung	ca. 20 min
Bewegungsaufnahme bei Rohrabschottungen	radial: ± 10% der ursprünglichen Fugenbreite axial: 20% der ursprünglichen Fugenbreite

Verwendete Systeme

Nuclasil
Feusilit NBR
PYRO-SAFE Ferm
PYRO-SAFE Fugendichtungen
Novatec 90
Novatec RP 55 - Fugenschnur