

PYRO-SAFE BIOFERM S

Brandschutzsilikon



Produktmerkmale

Einsatzbereiche

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

Eigenschaften

Dauerelastische, einkomponentige Silikondichtungsmasse, alterungsbeständig, gasdicht, spannungsfrei, temperaturbeständig, schwingungsfest, nicht überstreichbar.

Baustoffklasse

B1 nach DIN 4102-1

Verwendbarkeitsnachweis

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-NDS04-667

Fugen

Rohre

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +40 °C

Lieferform

- Kartuschen à 310 ml
- 15 Kartuschen im Karton

Lagerung

Vor Frost schützen! Kühl und trocken (+5 °C bis +25 °C).

Mindestens 18 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.

Sicherheitshinweis

PYRO-SAFE BIOFERM S ist kein Gefahrstoff nach der GefStoffV und kein Gefahrgut nach der GGVS/ADR.

Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

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
Hautbildungszeit (23°C / 50% rel. Feuchte)	ca. 20 min
Bewegungsaufnahme bei Rohrabschottungen	Radial : ± 10% der ursprünglichen Fugenbreite Axial : ± 20% der ursprünglichen Fugenbreite

Verwendete Systeme

- Feusilit NBR
- PYRO-SAFE Fern
- PYRO-SAFE COMP
- PYRO-SAFE Fugendichtungen
- Fugenschnur RP 55