



Intumex® FS1

Brandschutzschaum - Technisches Datenblatt



Allgemein

Intumex® FS1 ist ein einkomponentiger Polyurethanschaum aus der Aerosoldose.

Anwendungsbereich

Intumex® FS1 ist eine Fugen- und Einzelkabelabschottung für Wände.

Systemvorteil / Kundennutzen

- ⇒ Frei von FCKW
- ⇒ Hoch aufschäumend

Technische Daten

Farbe	gelb
Ausbringung freigeschäumt	30 Liter/750 ml-Dose
Formstabilität	± 0,5 %
Rohdichte	25 – 30 kg/m ³ (SKZ-Methode)
Druckfestigkeit bei 10 % Verformung	8 N/cm ²
Bruchdehnung	25 %
Geschlossenzelligkeit	ca. 80 %
Feuchtaufnahme	0,25 % Vol.
Wasserdampfdurchlässigkeit	50-60 g/m ² /Tag
Wärmeleitfähigkeit	0,035 Kcal/mh° C
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	- 40 °C bis + 80°C



Prüfzeugnis / Zulassung

- ⇒ EN 1366-3 (Abschottungen) - EN 13501-2 / Klassifizierungsberichte
- ⇒ EN 1366-4 (Fuge)
- ⇒ ÖNORM B 3807

Handelsform

- ⇒ 750 ml Dose – 12 Dosen/Karton
- Änderungen vorbehalten

Lagerung

- ⇒ Stehend, in kühlen und trockenen Räumen lagern
- ⇒ Vor Frost und Hitze schützen
- ⇒ In original verschlossenen Dosen mind. 9 Monate ab Abfülldatum lagerfähig
- ⇒ Angebrochene Dosen rasch aufbrauchen

Sicherheitshinweise

- ⇒ Von Kindern fernhalten
- ⇒ Kontakt mit Nahrungsmitteln vermeiden
- ⇒ Verarbeitung nur mit Schutzhandschuhen und Augenschutz; im Falle eines Augenkontaktes unverzüglich Augen mit Wasser spülen.
- ⇒ Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt

Die Produkte der Intumex® sind gemäß den EU-rechtlichen und nationalen Bestimmungen für Bauprodukte im Allgemeinen und Brandschutz im Besonderen und den entsprechenden länderspezifischen Prüfzeugnissen und Zulassungen sowie gemäß den nationalen baurechtlichen Bestimmungen zu verwenden. Die Verwendung darf nur durch eine Fachfirma mit ausreichender Kenntnis und Erfahrung bei der Verwendung von Brandschutzprodukten und nur nach genauer Durchsicht der Verarbeitungsrichtlinien, Sicherheitsdatenblätter und länderspezifischen Prüfzeugnissen sowie Zulassungen erfolgen. Die Verarbeitungsrichtlinien, Sicherheitsdatenblätter, Prüfberichte und Zulassungen können unentgeltlich bei der Intumex® oder beim Händler telefonisch oder schriftlich angefordert werden, die Verarbeitungsrichtlinien und Sicherheitsdatenblätter können darüber hinaus auch unentgeltlich unter der Internetadresse der Intumex® herunter geladen werden (www.intumex.at). Für Staaten außerhalb der Europäischen Union gelten gesonderte Richtlinien. Bei Bedarf kontaktieren Sie Intumex®.