

PYRO-SAFE DG-SC

Schwerentflammbare intumeszierende Brandschutzdichtmasse für den Innen- und Außenbereich

Kabel

Rohre

Fugen

Einsatzbereiche

Universell einsetzbare intumeszierende Spachtelmasse auf Dispersionsbasis.
Bildet bei Feuer unter thermischer Einwirkung eine wärmedämmende Schaumschicht.

Eigenschaften

- Hat keinen Einfluss auf andere Baumaterialien wie Polyethylene (PE) und Polyvinyl Chlorid (PVC) gem. EOTA TR 024
- Überstreichbar mit zugelassenen Anstrichen auf der Basis von Acryldispersion, Alkydharz, Polyurethanacryl und Epoxidharz gem. EOTA TR 024
- Feuchtigkeitsbeständig
- Witterungsbeständig
- UV-Beständig
- Flexibel



Verarbeitungshinweise

- Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein
- Die Applikation erfolgt durch Spachteln
- Die Auftragsmenge richtet sich nach den zu verschließenden Öffnungen

Daten

| | |
|--|--|
| Verwendbarkeitsnachweis | ETA-16/0268 (Bewertung) |
| Sicherheitshinweise | Sind dem EG-Sicherheits-Datenblatt zu entnehmen |
| Farbe | Grau |
| Dichte (+20 °C) | 1.300 kg/m ³ ± 10 % |
| Flüchtige Bestandteile (VOC) | < 50 g/l (GS-11, Green Seal Standard) |
| Viskosität (+20 °C) [mPas] | Pastös |
| Schaumfaktor | 15 - 26,5 |
| Blähdruck | 1,00 - 1,90 N/mm ² |
| Verarbeitung (min. +5 °C / < 85 % relative Luftfeuchtigkeit) | Spachtel |
| Lagerung | Vor Frost schützen! Kühl und trocken lagern (+5 °C bis +30 °C). Mindestens 18 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebilde. |
| Lieferform | Kartusche 310 ml Artikel-Nr: 01157000 |

PYRO-SAFE DG-SC

Einsatz für folgende Medien, Anwendungen und Abmessung

| | | |
|---------------------------|-------|---|
| LTW, Massivwand und Decke | Kabel | Ringspaltverschluss ≤ 15 mm nach (M)LAR Nichtbrennbare Rohrleitungen (ausgenommen Aluminium und Glas) $\leq \varnothing 160$ mm, brennbare Rohrleitungen für nichtbrennbare Medien und Installationsrohre für elektrische Leitungen $\leq \varnothing 32$ mm sowie Einzelkabel. |
| | Rohre | Einbau, Verarbeitung, Abstände nur gem. Ausführungsbestimmungen (M)LAR. |
| | Fugen | Fugen nach DIN 4102-4 |

| PYRO-SAFE DG-SC | | | | |
|------------------------------------|---|---|--|---|
| Belegungen (alle Maßangaben in mm) | Erleichterte Leitungsführung nach (M)LAR | | Fuge nach DIN 4102-4 | |
| | Einzelkabel |  | ohne Begrenzung | - |
| | Hohlleiterkabel |  | $\varnothing \leq 32$ | |
| | Brennbare Rohre |  | $\varnothing \leq 32$ | |
| | Nichtbrennbare Rohre; Ohne Isolierung |  | $\varnothing \leq 160$ (einzelne Leitungen) | |
| | Nichtbrennbare Rohre; Isolierung aus Mineralfaser |  | | |

| Abmessungen | | |
|--------------------|--|---|
| Bauteilstärke [mm] | Feuerhemmend: F 30 / ≥ 60 mm Hochfeuerhemmend: F 60 / ≥ 70 mm Feuerbeständig: F 90 / ≥ 80 mm | - |