

**Technisches Datenblatt Kabelabschottung „PYRO-SAFE Flammotect 90“**

- Beschreibung:** Kabelabschottung aus 1x 60 mm dicken Mineralfaserplatten mit ablativer Brandschutzbeschichtung.
- Feuerwiderstand:** S 90 nach DIN 4102-9
- Eigenschaften:**
- Dicht gegen Feuer und Rauchgase
  - Raumabschließend und Spritzwasserbeständig
  - Einfache Montage und Nachinstallation
  - Resistent gegen Feuchtigkeit, Frost-Tau-Wechsel, UV-Strahlung, sowie verschiedene Öle und Chemikalien
- Zulässiger Einbau:  
(maximaler Ø der Medienleitungen)**
- Kabel bis Ø 32 mm
  - Kabelbündel bis Ø 100 mm / Einzelkabel bis Ø 21 mm
  - Leitungen für Steuerungszwecke aus Kunststoff bis Ø 15 mm
  - Kabeltragekonstruktionen aus Stahl-, Aluminium oder Kunststoffprofilen
- Bauteildicke:** - Massivdecke ≥ 150 mm
- Schottgrößen:** - Decke: max. Öffnungsgröße 700 mm (Breite) und Länge = unendlich
- Zulassungen:** Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.53-2296
- Nachbelegung:** Für die Nachbelegung von Kabeln dürfen Öffnungen, z.B. durch Bohren durchgeführt werden, sofern die Belegung der Kabelabschottung dies gestattet. Nach der Nachbelegung mit Leitungen ist der bestimmungsgemäße Zustand der Kabelabschottung wiederherzustellen.
- Halterungen:** Im Brandfall darf keine zusätzliche mechanische Beanspruchung der Abschottung auftreten. Halterungen müssen in ihren wesentlichen Bestandteilen nicht brennbar (Baustoffklasse DIN 4102-A) sein.
- Lagerfähigkeit:**
- ca. 18 Monate
  - Lagerung zwischen +5 °C bis +25 °C
  - Material vor Frost schützen
- Komponenten:**
- PYRO-SAFE Flammotect Mineralfaserplatten (einzeln / 60 mm dick)
  - PYRO-SAFE Flammotect A Feste Farbe Eimer (12,5 kg)
  - PYRO-SAFE Flammotect A Spachtel Eimer (12,5 kg)
  - PYRO-SAFE Flammotect A Spachtel Kartuschen (12 Kartuschen á 310 ml)
- Kennzeichnung:** Jede Kabelabschottung ist mit einem Schild dauerhaft zu kennzeichnen, welches folgende Angaben enthalten muss:
- Kabelabschottung „PYRO-SAFE Flammotect 90 der Feuerwiderstandsklasse S 90“
  - Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.53-2296
  - Name des Herstellers der Kabelabschottung (Verarbeiter)
  - Herstellungsjahr

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter [www.mehlag.de](http://www.mehlag.de)

Anwendungsbeispiele

