

## Technisches Datenblatt Kabelabschottung „Flammotect A Brandschutzfarbe“

- Beschreibung:** Flammotect A Brandschutzfarbe verhindert bzw. verzögert als ablative Kabelschutzbeschichtung das Entstehen eines Kabelbrandes an horizontal und vertikal verlegten Kabeln, Kabelbündeln und Kabeltrassen. Im Brandfall bildet das Produkt eine mikroporöse wärmedämmende Schaumschicht, die verschiedenartige brennbare Untergründe vor Brandeinwirkung schützt.
- Feuerwiderstand:** Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
- Eigenschaften:**
- Unterbindung des Zündschnureffektes bei Kabeln
  - Geringe Wärmeleitfähigkeit
  - Vermindert die Bildung von korrosiven und toxischen Brandgasen
  - Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Zulässiger Einbau:** Beschichtung von Elektrokabeln, Kabelbündeln und Kabeltrassen
- Bauteildicke:** Siehe Verwendbarkeitsnachweise der Flammotect Weichschotts
- Schottgrößen:** Siehe Verwendbarkeitsnachweise der Flammotect Weichschotts
- Zulassungen:** Europäisch technische Bewertung: ETA-14/0418
- Nachbelegung:** Siehe Verwendbarkeitsnachweise der Flammotect Weichschotts
- Halterungen:** Siehe Verwendbarkeitsnachweise der Flammotect Weichschotts
- Lagerfähigkeit:**
- Mindestens 18 Monate
  - In trockenen und frostfreien Räumen auf Palette
  - Mindesttemperatur (Material, Untergrund, Luft): + 5° C
- Komponenten:**
- Flammotect A Brandschutzfarbe 12,5 kg Eimer
  - Flammotect Weichschott (Mineralfaserplatten)
- Kennzeichnung:** Jede Kabelabschottung ist mit einem Schild dauerhaft zu kennzeichnen, welches folgende Angaben enthalten muss:
- Kabelabschottung „Flammotect A Brandschutzfarbe“
  - Europäisch technische Bewertung: ETA-14/0418  
(Bei Einbau von Flammotect Weichschotts ist der jeweilige Verwendbarkeitsnachweis zu kennzeichnen)
  - Name des Herstellers der Kabelabschottung (Verarbeiter)
  - Herstellungsjahr

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