

Technisches Datenblatt Kombiabschottung „Cable Tube“

- Beschreibung:** Besonders leicht zu installierende Abschottung für elektrische Leitungen, sowie Rohrleitungen aus Kunststoff und Metall aus zwei Rohrhalschalen mit innenseitigem Brandschutzgewebe, welche zu 100% belegbar sind.
- Feuerwiderstand:** S 90 nach DIN 4102-9
- Eigenschaften:**
- Dicht gegen Feuer und Rauchgase
 - Schnelle und saubere Montage
 - 100% Belegung möglich
 - Einfache Nachbelegung
 - Leereinbau als Reserveabschottung
 - Gruppenanordnung mit Nullabstand möglich
- Zulässiger Einbau:**
- Elektrokabel und -leitungen aller Art bis Ø 21 mm
 - Kabelbündel bis Ø 100 mm (Einzelkabel bis Ø 21 mm)
 - Bündelrohre und Bündeladerkabel
 - Elektroinstallationsrohre bis Ø 32 mm (Einzelkabel bis Ø 16 mm)
 - Rohre für nichtbrennbare Flüssigkeiten und Gase (Rohrgruppe A + B), sowie Leitungskombinationen (siehe hierzu ab Anlage 1 der allgemeinen Bauartgenehmigung)
- Bauteildicke:**
- Massivwand ≥ 100 mm
 - Leichte Trennwand ≥ 100 mm
 - Massivdecke ≥ 150 mm
- Schottgrößen:**
- max. Öffnungsgröße Ø 166,4 mm
- Zulassungen:**
- Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.53-2324
 - Europäisch technische Bewertung: ETA-16/0016
- Nachbelegung:** Veränderungen bzw. Nachbelegungen können nach Entnahme der Cable Tube Formteile und deren Verschlüsse durchgeführt werden, sofern die Belegung der Kombiabschottung dies zulässt. Nach der Belegungsänderung ist der bestimmungsgemäße Zustand der Abschottung unter Verwendung neuer Formteile wieder herzustellen.
- Halterungen:** Bei Durchführung von Kabeln und Rohren durch Wände müssen sich die ersten Halterungen der Installation beidseitig zur Wand im Abstand ≤ 325 mm befinden. Die Halterungen müssen in ihren wesentlichen Bestandteilen nichtbrennbar sein.
- Lagerfähigkeit:**
- Kein Ablaufdatum
 - In trockenen und frostfreien Räumen
 - Mindesttemperatur (Material, Untergrund, Luft): + 5° C

- Komponenten:**
- Cable Tube Ø 60 mm / Länge 150 mm
 - Cable Tube Ø 90 mm / Länge 150 mm
 - Cable Tube Ø 90 mm / Länge 200 mm
 - Cable Tube Ø 90 mm / Länge 300 mm
 - Cable Tube Ø 120 mm / Länge 150 mm
 - Cable Tube Ø 120 mm / Länge 200 mm
 - Cable Tube Ø 120 mm / Länge 300 mm
 - Ablationsbeschichtung Flammotect-A (Farbe + Spachtel)
 - DG-CR Dämmschichtbildner
 - Zement- oder Gipsmörtel (Wandeinbau)
 - Novasit Brandschutzmörtel (Deckeneinbau)

- Kennzeichnung:** Jede Kombiabschottung ist mit einem Schild dauerhaft zu kennzeichnen, welches folgende Angaben enthalten muss:
- Kombiabschottung „Cable Tube
der Feuerwiderstandsklasse S 90“
 - Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.53-2324
 - Name des Herstellers der Kombiabschottung (Verarbeiter)
 - Herstellungsjahr

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.mehlag.de

Anwendungsbeispiele

