

Technisches Datenblatt Rohrabschottung „Silikatfasermatte Rexalit“

- Beschreibung:** Silikatfasermatte zur Brandabschottung von nichtbrennbaren Rohren mit Außendurchmesser bis Ø 160 mm.
- Feuerwiderstand:** Baustoffklasse A1 (nicht brennbar) nach DIN 4102-1
- Eigenschaften:**
- Nichtbrennbar, Baustoffklasse A1
 - Hohe Temperaturbeständigkeit (Schmelzpunkt > 1000°C)
 - Flexible Streifen
 - Dicht gegen Feuer und Rauchgase
- Zulässiger Einbau:**
- Rohrabschottung von nichtbrennbaren Rohren nach LAR
 - Einsetzbar im Innenbereich
 - Nichtbrennbare Rohre (außer Glas und Aluminium)
 - Außendurchmesser des Rohres bis Ø 160 mm
 - Rohrdurchführung: Rohre mit jeweils eigenem Durchbruch, Breite des Ringspalt zwischen Rohr und Leibung \geq 50 mm, so viele Lagen Rexalit, bis die Umwicklung der Breite des Ringspalts entspricht
- Bauteildicke:**
- Massivwand und Leichte Trennwand $d \leq$ 80 mm
 - Massivdecke $d \leq$ 80 mm
- Schottgrößen:** Keine Angaben im Verwendbarkeitsnachweis
- Zulassungen:** Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis: PZ903 2654 000
- Nachbelegung:** Keine Nachbelegungsmöglichkeit innerhalb der Mineralfasermatte
- Halterungen:** Keine Angaben im Verwendbarkeitsnachweis
- Lagerfähigkeit:**
- Kein Ablaufdatum
 - In trockenen und frostfreien Räumen
- Komponenten:**
- Silikatfasermatte Rexalit
 - Aluminium-Klebeband 750
- Kennzeichnung:** Jede Rohrabschottung sollte mit einem Schild dauerhaft gekennzeichnet werden, welche folgende Angaben enthalten muss:
- Rohrabschottung von „nichtbrennbaren Rohren gemäß LAR“
 - Name des Herstellers der Rohrabschottung (Verarbeiter)
 - Herstellungsjahr

Anwendungsbeispiele

