

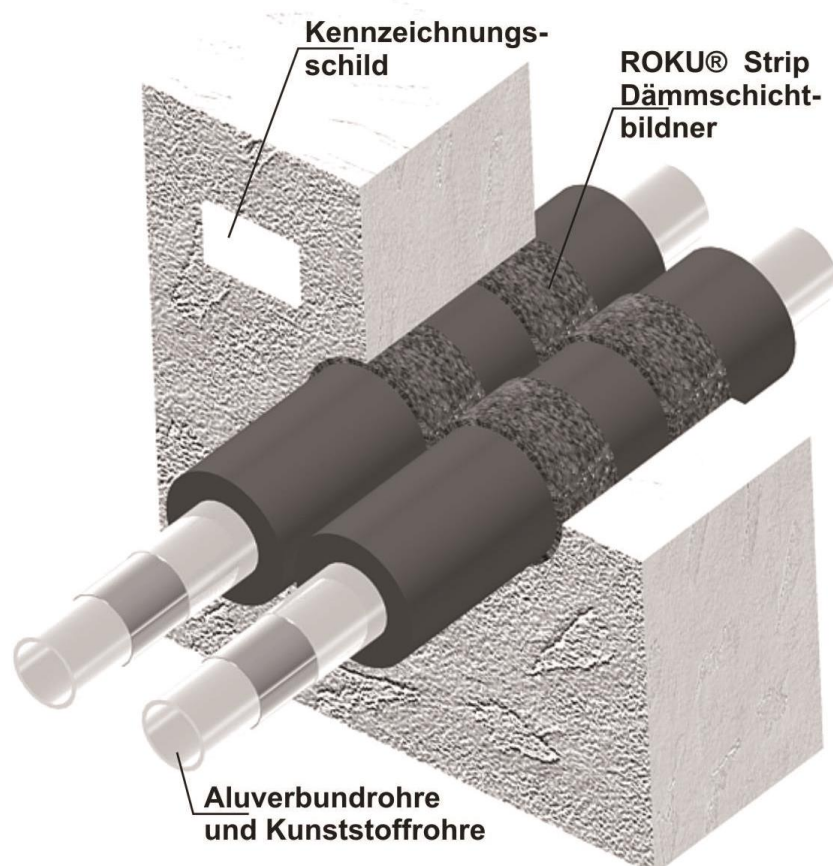
Technisches Datenblatt Rohrabschottung „IWM III Plus ISO“

- Beschreibung:** Die Rohrabschottung IWM III Plus ISO für brennbare Rohre mit Außendurchmesser bis maximal \varnothing 110 mm besteht aus dem hochwirksamen intumeszierenden Baustoff ROKU Strip, der in mehreren Lagen um das Kunststoffrohr bzw. um den Synthesekautschuk gewickelt und bündig mit der Bauteiloberfläche in den Ringspalt eingeschoben wird. Im Brandfall schäumt der Dämmschichtbildner mit starkem Blähdruck auf und verschließt die Öffnung dauerhaft gegen Feuer und Rauch.
- Feuerwiderstand:** R 90 nach DIN 4102-11
- Eigenschaften:**
- Dicht gegen Feuer und Rauch
 - Für Kunststoffverbundrohre auf PE-Basis mit Aluminiumkern bis 1 mm
 - Ein Produkt für alle Rohrdurchmesser
 - Nullabstand bei nebeneinanderliegenden Rohren zulässig
 - Für Gasleitungen geeignet
- Zulässiger Einbau:**
- Kunststoffrohre bis max. \varnothing 110 mm Außendurchmesser mit Synthesekautschukisolierung
 - Dämmdicke 6 – 32 mm
- Bauteildicke:**
- Massivwand \geq 100 mm
 - Leichte Trennwand \geq 100 mm
 - Massivdecke \geq 150 mm
- Schottgrößen:** Keine Angaben im Verwendbarkeitsnachweis
- Zulassungen:** Allgemein bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.17-1884
- Nachbelegung:** Keine Nachbelegungsmöglichkeit innerhalb der IWM III Plus ISO
- Halterungen:** Keine Angaben im Verwendbarkeitsnachweis
- Lagerfähigkeit:**
- Kein Ablaufdatum
 - In trockenen und frostfreien Räumen
 - Mindesttemperatur (Material, Untergrund, Luft): + 5° C
- Komponenten:** IWM III Plus ISO
- Kennzeichnung:** Jede Rohrabschottung ist mit einem Schild dauerhaft zu kennzeichnen, welches folgende Angaben enthalten muss:
- Rohrabschottung „IWM III Plus ISO der Feuerwiderstandsklasse R 90“
 - Allgemein bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.17-1884
 - Name des Herstellers der Rohrabschottung (Verarbeiter)
 - Herstellungsjahr

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

Anwendungsbeispiele

Wandeinbau



Wand- und Deckeneinbau

