walraven
BIS – Better Installation Systems

BIS Pacifyre® SML/MLAR Strip + SML Flex Matte

Produktbeschreibung MLAR Anwendung (Erleichterung)

Zur Herstellung von Rohr- oder Kabelabschottungen nach MLAR/LAR/RbALei, Abschnitt 4.2 bzw. 4.3 „Erleichterungen" **in** Wänden (Massivwände oder leichte Trennwände ≥ 60 mm) und Decken (≥ 60 mm) mit Brandschutzanforderungen nach MBO bzw. MLAR/LAR/RbALei.

Der BIS Pacifyre® SML/MLAR Strip ist vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) als dämmschichtbildender Baustoff zugelassen nach **Z-19.11-1930** und wird von der MPA Braunschweig fremdüberwacht. Die BIS Pacifyre® SML Flex Matte richtet sich nach dem MPA-BS Prüfzeugnis Pb-3688-753-09.

SML/MLAR Strip

SML Flex Matte

Technische Daten

- Abmessung (Länge x Breite x Stärke):
  - SML/MLAR Strip 2.500 x 250 x 2,0 mm
    Art.Nr. 213 6 250025
  - SML Flex Matte 245 x 460 x 3,0 mm
    Art.Nr. 213 6 245460
- Auf ganzer Länge selbstklebend
- Schallschutz geprüft

Einsatz- und Anwendungsbereich

Zugelassene Rohre bzw. Rohrsysteme:

- Rohrabschottungen nach MLAR/LAR/RbALei
  - Nicht brennbare Rohre bis max. Außen-Ø 160 mm
  - Brennbare Rohre bis max. Außen-Ø 32 mm

Zugelassene Kabel bzw. elektr. Leitungen:

- Elektroabschottungen nach MLAR/LAR/RbALei
  - Einzelkabel gemäß Kommentar (Abs. 4.2 +4.3)
  - Bis zu 5 Kabel nebeneinander verlegt (Abs. 4.3)

HINWEIS: BIS Pacifyre® SML/MLAR Strip und SML Flex Matte können in Verbindung mit den Produkten ...

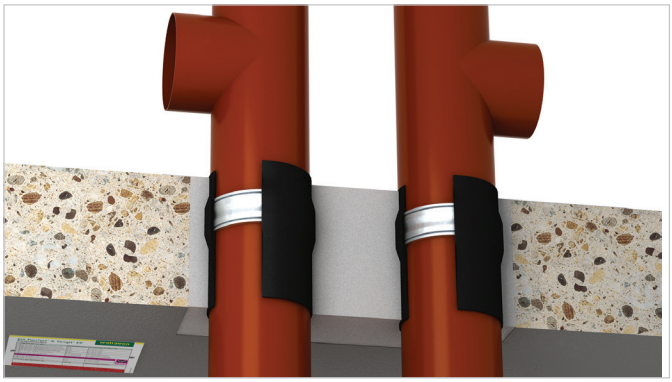
- **BIS Pacifyre® IWM III Brandschutzbandage**
- **BIS Pacifyre® AWW II Brandschutzmanschette**
- **BIS Pacifyre® AWM III Brandschutzmanschette**

als Alternative zu einem Schallschutzschlauch verwendet werden. Die DIN 4109 wird eingehalten!

ACHTUNG: Abschottung nach den „Erleichterungen" der MLAR/LAR/RbALei

HINWEIS: Bitte beachten Sie auch die Anwendungstabellen auf S. 13 und S. 14

ACHTUNG: Abschottung kennzeichnen!

Produkteigenschaften und -vorteile

- Strip oder Matte in Bauteilstärke um das Rohr bzw. Kabelbündel legen, Restöffnung mit BIS Pacifyre® FPM Brandschutzmörtel rauchgasdicht verschließen
- Einbau nach Abschnitt 4.2 bzw. 4.3 „Erleichterungen" der MLAR2005/LAR/RbALei
- Einbau von Verbindern (bei Guß-/SML-Rohren) in der Wand/Decke möglich
- Bis zu 47 Abschottungen mit nur einer Rolle (bzw. Strip)
- Leichte und effiziente Verarbeitung:
  Strip einlagig um das Rohr legen, fixieren, fertig!
- Schallschutzprüfzeugnis (P-BA 108/2008) des Fraunhofer Instituts für Bauphysik (IBP)
- Für Einbau in Feuchträumen geeignet
- Übergang auf Kunststoff (bei Guss-/SML-Rohren) ≥ 0,5m gemäß Kommentar zur MLAR/LAR/RbALei