

Montageanleitung: Anwendung in Decke



Bei Einbau in Decken wird der Wickel nicht geteilt.

1



2

Eine Bandage in gesamter Breite wird deckenunterseitig so montiert, dass 50 mm aus der Decke hervorstehen. Deckenoberseitig muss kein Wickel angeordnet werden.



3

Rohrbandage mit min. 1 Stück Wickeldraht $d \geq 0,6$ mm unterhalb der Decke fixieren.



4

Ringspalt verschließen, z.B. mit Walraven Pacifyre® FPM Brandschutzmörtel, Beton, Zementmörtel oder Gips.



5

Abschottung kennzeichnen.

Hinweis: Die Einbaurichtlinien und Spezifikationen der jeweiligen Verwendbarkeitsnachweise sind zwingend zu beachten!

Walraven Pacifyre® SML-MI Brandschutz-Set

Produktbeschreibung

Zur Abschottung von Gussrohren in R 90-Qualität nach DIN 4102-11 **nur in** Massivdecken (≥ 150 mm) mit Brandschutzanforderungen nach MBO bzw. MLAR/LAR/RbALei und R 90 Rohrabschottungen in F 90 Bauteilen.

Das zur Abschottung von Mischinstallationen geeignete Walraven Pacifyre® SML-MI Brandschutz-Set besteht aus einer intumeszierenden Brandschutzmatte, einer KonFix Hülse und einer Isoliermatte. Das Walraven Pacifyre® SML-MI Brandschutz-Set ist vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassen nach **Z-19.53-2388** und wird von einer MPA fremdüberwacht.



Technische Daten

- Brandschutzmatte im Bauteil H 245 x B 460 x S 3 mm
- Isoliermatte aus Steinwolle H 250 x B 620 x S 30 mm
- KonFix Hülse mit Brandschutzeinlage für Übergang auf Kunststoffrohre

Außen-Ø KonFix Hülse (mm)	Länge KonFix Hülse (mm)	Für Übergang auf Kunststoffrohre	Art. Nr.
104	145	DN 50	2136200050
125	175	DN 70 + DN 80	2136200080
157	175	DN 100	2136200100

Einsatz- und Anwendungsbereich

Zugelassene Rohre bzw. Rohrsysteme:

- Guss-/SML-Rohre bis max. Außen-Ø 135 mm

Kombination mit

Walraven Pacifyre® FPM Brandschutzmörtel

Zum Verschluss von Rest- bzw. Ringspalten.

Art.Nr. 218 0 015300



Walraven Pacifyre® SML-MI Kennzeichnungsschild

Schild zur Kennzeichnung der Abschottung ist im Lieferumfang enthalten.

Die Abschottung ist kennzeichnungspflichtig!

Produkteigenschaften und -vorteile

- Nullabstand zu Abschottungen mit Walraven Pacifyre® IWM III Brandschutzbandage und Walraven Pacifyre® EFC Brandschutzmanschette sowie zu Metallrohren mit Steinwolle Typ RS 800 (≥ 90 kg/m³) und Absperrvorrichtungen nach DIN 18017 (z. B. Wildeboer oder Geba)
- Kabelabschottungen können mit einem Abstand von nur 50 mm installiert werden (von Isolierung bis Kabelaußenkante)
- Keine Schachtverkleidung in Keller- und Haustechnikräumen nötig
- Leichte Verarbeitung und hohe Flexibilität durch selbstklebende Matte: Matte um das Rohr legen, in die Decke schieben, fertig.
- Schallschutzprüfzeugnis (P-BA 108/2008) des IPB (Fraunhofer Inst.).
- Übergang von Guss- auf Kunststoffrohr unterhalb und oberhalb der Decke möglich.
- Übergang auf Kunststoffrohr bis max. 110 mm.
- Formteile und Verbinder im Bauteil sind erlaubt, müssen aber umwickelt werden.
- Möglicher Abzweig im Bauteil 45 Grad.
- Möglicher Abzweig unter- und oberhalb des Bauteils 88 Grad.

