

Brandschutz-Dämm-Manschette MSA® 4-BSM®

für gusseiserne Abwasserleitungen d_a ≤ 160 mm



Brandschutz-Dämm-Manschette BSM®-S

für Stahl- und Kupferrohrleitungen $d_a \le 160 \text{ mm}$ für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohrleitungen $d_a \le 32 \text{ mm}$



Brandschutz-Dämm-Manschette BSM®-S 13

für Stahl- und Kupferrohrleitungen $d_a \le 35 \text{ mm}$ für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohrleitungen $d_a \le 32 \text{ mm}$



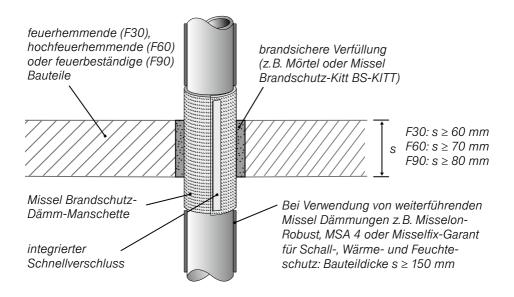
Brandschutz-Dämm-Manschette BSM®-L

für nicht brennbare Luftleitungen d_a ≤ 250 mm





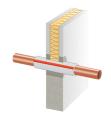
Wand-/ und Deckeneinbau der Brandschutz-Dämm-Manschetten BSM®-S, BSM®-S 13, MSA® 4-BSM® und BSM®-L



Montage von Versorgungsleitungen mit BSM®-S und BSM®-S 13

in Massiv- und Leichtbauwand:





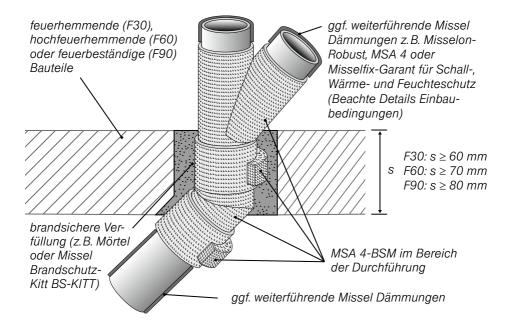




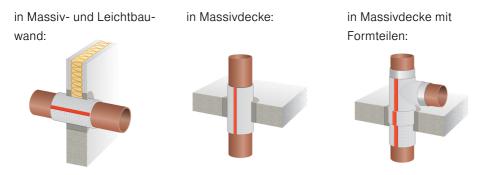
Missel Brandschutz-Kitt BS-KITT

Aufschäumender Brandschutz-Kitt für die Ringspaltverfüllung von Rohr- und Kabeldurchführungen nach MLAR-Erleichterungen 4.2/4.3

Montage von gusseisernen Abwasserleitungen



Montage von Abwasserleitungen mit MSA® 4-BSM®

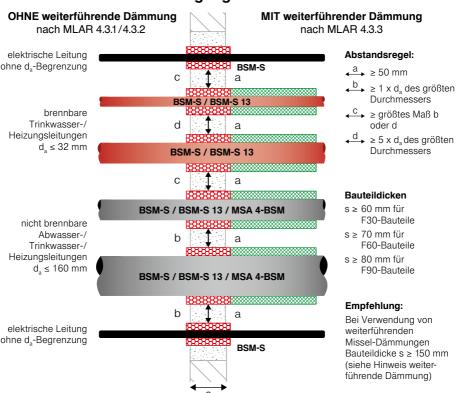


Zu beachten:

- BSM-S, BSM-S 13 und MSA 4-BSM
 - Anwendung nach den Erleichterungen der MLAR 4.3
- BSM-L

Anwendung nach der M-LüAR 5.2.1.2

Einbaubedingungen Wand/Decke



Manschetten-Überstand: Für die Lösungen nach MLAR 4.3 bestehen keine Forderungen nach einem Mindestüberstand der Missel Brandschutz-Dämm-Manschette. Um eine Körperschallübertragung zu vermeiden empfiehlt Kolektor Insulation einen Überstand von mind. 10 mm.

Weiterführende Dämmung: Nach MLAR 4.3.3 ist beim Einbau einer weiterführenden brennbaren Dämmung außerhalb der Durchführung auf einer Länge von jeweils 500 mm eine Stahlblechumhüllung oder eine nicht brennbare Dämmung erforderlich. Die Missel Dämmungen wurden bei Brandprüfungen auf die Verwendbarkeit ohne Stahlblechumhüllung positiv geprüft und stellt eine nicht wesentliche Abweichung dar.

Das Montagebeispiel in dieser Anleitung entspricht dem neuesten Stand und informiert über Missel Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr nach bestem Wissen und unter Berücksichtigung einschlägiger Normen und Regelwerke. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behält Kolektor Insulation GmbH

sich vor. Eine stets einwandfreie Qualität gewährleistet Kolektor Insulation GmbH im Rahmen der allgemeinen Verkaufsbedingungen. Zeichnungen und Bilder dienen lediglich der Erläuterung. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung der Kolektor Insulation GmbH. Bitte beachten Sie besonders die detaillierten technischen Produkt-Informationen.

Kolektor Insulation GmbH

Max-Planck-Straße 23 · D-70736 Fellbach/Stuttgart Telefon +49 711 53080 · Telefax +49 711 5308149 www.kolektor-insulation.com · insulation@kolektor.com

