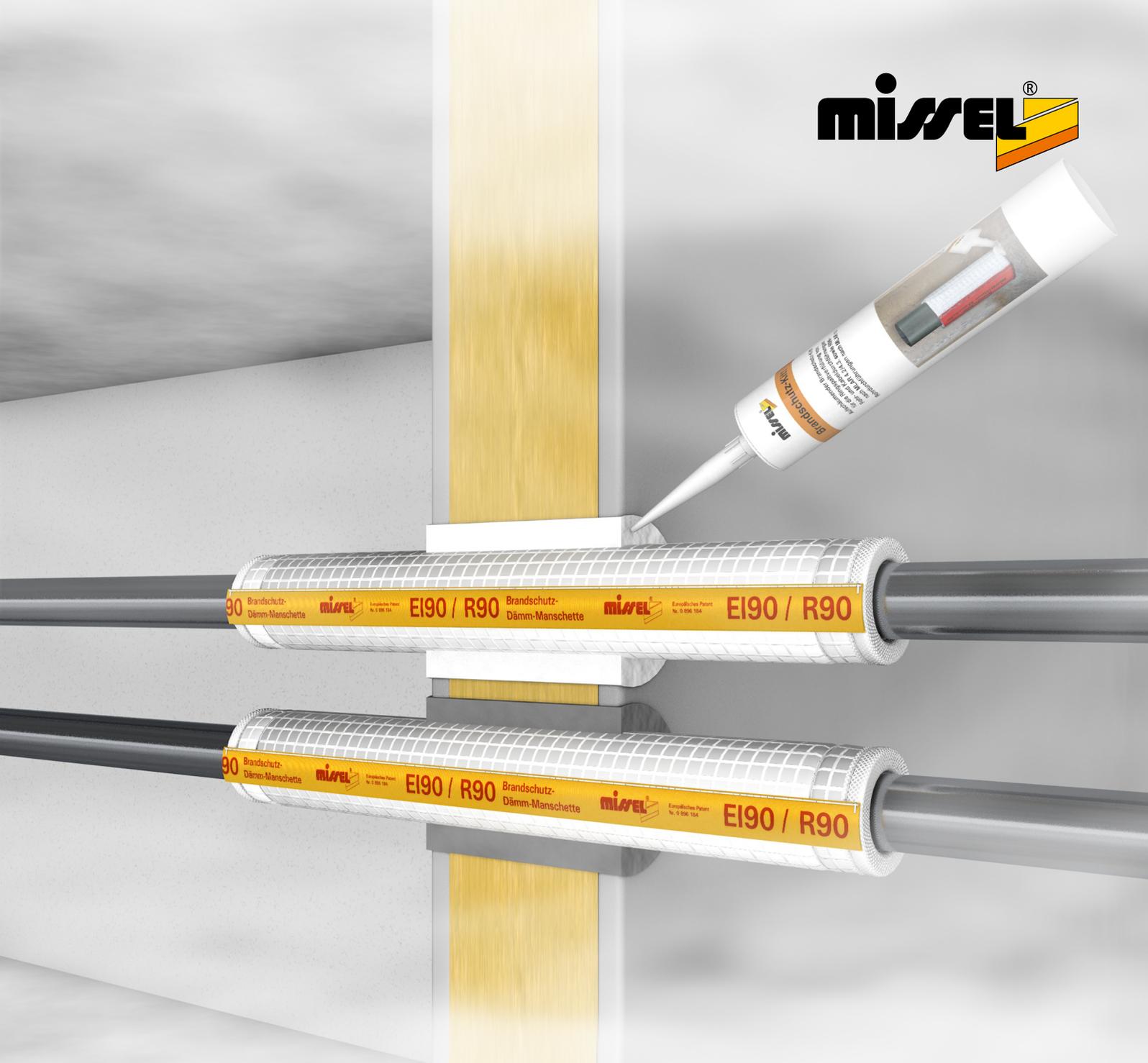


misvel[®]



BSM-R90

MSA 4-R90

mit AbP



www.kolektor-insulation.com

R90-Durchführung mit Missel Brandschutz

Die BSM-R90 ist eine für brennbare und nicht brennbare Rohrleitungen praxisgerechte und systemgeprüfte Lösung. Anwendungsbereiche sind Installationen für Trinkwasser, Heizung, Sanitär, Gase, Rohrpost und Staubsaugerleitungen.



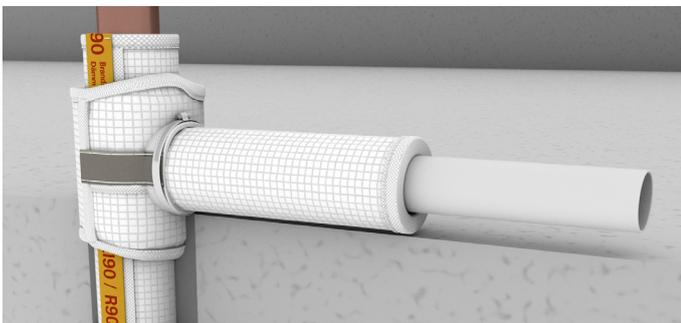
Zulässige Rohrleitungen

- Für die Durchführung von Sanitär / Heizung / Industrie
- Nicht brennbar: Stahlrohre, Edelstahlrohre, Gussrohre, Kupferrohre
- Brennbar: Mehrschichtverbundrohre, Kunststoffrohre.
- Vorteil: Mehrschichtverbund-Kunststoffleitungen bis d_a 50 mm
- Baulängen abgestimmt auf Rohrmaterial und Durchmesser



Einbau BSM-R90

- Mittig im Bauteil angeordnet
- Weiterführende Dämmung optional und mit Wunschmaterial
- Bis DN 20 Erfüllung GEG (vormals EnEV)
- Geringe Dämmdicke von 13 mm, platzsparend



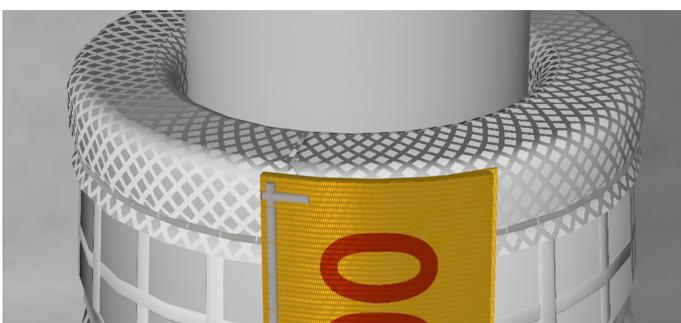
Lösung für Mischinstallation

- Lieferbar ab erteilter aBG
- Voraussichtlicher Leistungsumfang
- Durchführung nicht brennbare Steigleitung durch Decken mit seitlichem Übergang auf brennbare und nicht brennbare Etagenleitungen
- Feuerwiderstandsdauer 120 Minuten
- Formteile: T-Stück und Bogen schnell montiert



MSA 4-R90 für Abwasserleitungen

- Einbau in Massivwände 100 mm u. Massivdecken 150 mm
- Gusseiserne Abwasserleitungen in Wänden bis d_a 160 mm
- Regenwasser- und Feuerlöschleitungen aus Stahl und Gusseisen bis d_a 160 mm
- Gusseiserne Rohrleitungen in Decken bis d_a 275 mm
- Umfangreiches Angebot an vorgefertigten passgenauen Formteilen Bögen, Abzweige...



Materialausführung

- Spezialvlies: 1.100 °C beständig, Baustoffklasse A1
- reißfeste Gittergewebefolie: Feuchteschutz und Schutz vor Beschädigung
- Innenliegende Gleitfolie sorgt für Verschiebbarkeit entlang der Rohrachse
- Empfehlung: Ringspalt 15 mm für rauchdichte Verfüllung

Das Wichtigste zum Prüfzeugnis

Zugelassen sind Ringspaltverschlüsse mit BS-KITT II sowie der Einbau in leichte Trennwände unter bestimmten Voraussetzungen. Außerdem die Abstände zu BSM-KR, UNIFOX und zu Lüftungsclappen.



Einbaumöglichkeiten

- in Massivwände ≥ 100 mm
- in Massivdecken ≥ 150 mm
- In leichte Trennwände ≥ 100 mm

BSM-R90 + BS-KITT II

- Zulässige Verwendung des BS-KITT II in Wänden und Decken
- Ringspaltbreite: 5 bis 30 mm

Kennzeichnungspflicht

- Schild nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat bestellen

Details zu den Rohrleitungsarten und den Bauteildurchführungen

Hinweis: Angaben gelten nur für den Ringspaltverschluss mit BS-KITT II

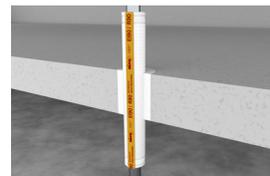
Leichte Trennwand



Massivwand



Massivdecke



Stahl, Edelstahl, Guss

≤ 42 mm

≤ 42 mm

≤ 160 mm

Mehrschichtverbundrohr

≤ 50 mm

≤ 50 mm

≤ 63 mm

Kupfer

≤ 35 mm

≤ 35 mm

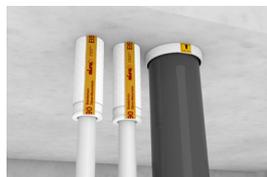
≤ 64 mm

BSM-R90 Abstände gemäß aBG

BSM-R90 zu PYRO-FOX UNIFOX



BSM-R90 zu BSM-KR



BSM-R90 zu Lüftungsschotts



Abstand

≥ 10 mm

≥ 20 mm

≥ 20 mm

Stahl, Edelstahl

≤ 54 mm

≤ 114 mm

≤ 133 mm

Guss

≤ 50 mm

≤ 114 mm

≤ 133 mm

Mehrschichtverbundrohr

≤ 50 mm

≤ 50 mm

≤ 50 mm

Kupfer

≤ 54 mm

≤ 64 mm

≤ 35 mm

brennbare Abwasserleitung

≤ 110 mm

≤ 110 mm

≤ 125 mm

Lüftungsrohrleitungen mit
Geba AVR oder Wildeboer TS 18
(deckenunterseitig montiert)

≤ 125 mm

Kolektor Insulation GmbH

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

Anwendungstechnische Beratung

Telefon +49 711 5308111
WhatsApp +49 172 3667768



Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr nach bestem Wissen und unter Berücksichtigung einschlägiger Gesetze und Regelwerke. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behält sich Kolektor Insulation GmbH 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.