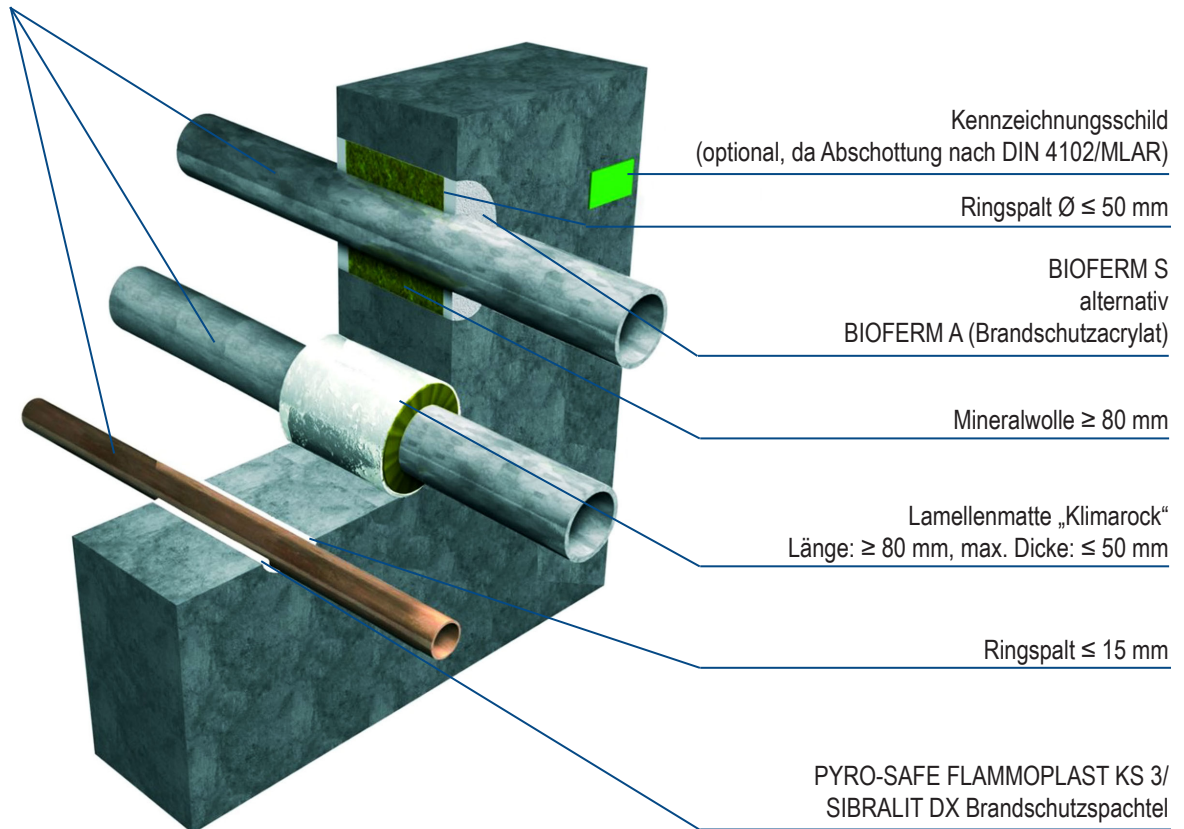


Feusilit NBR

Abschottungssystem für nichtbrennbare Rohrleitungen nach MLAR mit einer intumeszierenden Spachtelmasse oder mit Mineralfaserwolle und Brandschutzsilikon/-acrylat oder mit Lamellenmatte.
Feuerwiderstandsklasse der Bauteile F 90 nach DIN 4102-2.

Nichtbrennbare Rohrleitungen $\varnothing \leq 160$ mm



© svt Brandschutz GmbH
Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (05/2014) geltenden Stand der Technik bzw. der Normfassung. Gerne informieren wir Sie auf Nachfrage über die für Ihren Einzelfall geltenden gesetzlichen und technischen Rahmenbedingungen bzw. Herstellervorgaben. Layout: svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International - Marketing

Systemmerkmale

Einsatzbereiche

Abschottungssystem für nichtbrennbare Rohrleitungen, die für Wasser- und Dampfheizungen, Wasserversorgung, Abwasserentsorgung, nicht brennbare/brennbare Flüssigkeiten, nichtbrennbare/brennbare und brandfördernde Gase oder brennbare Stäube, Rohrpostleitungen und Staubsaugleitungen bestimmt sind bei Durchführung durch Wände und Decken (≥ 80 mm).

Eigenschaften

Gas-, wasser-, rauchdicht, druckfest, auch im Brandfall beweglich. Schallentkopplung der Rohrleitungen zum Massivbauteil. Bewegungsaufnahme radial: ± 10 % der ursprünglichen Fugenbreite, axial: 20 % der ursprünglichen Fugenbreite.

Feuerwiderstandsklasse

F 90 nach DIN 4102-2

Verwendbarkeitsnachweis

MLAR/LAR

Rohre

Technische Daten

Zulässige Belegungen

Nichtbrennbare Rohrleitungen aus Stahl, Edelstahl, Guss oder Kupfer bis zu einem Durchmesser ≤ 160 mm.

Zur besonderen Beachtung

Einbau und Verarbeitung nur gemäß Ausführungsbestimmungen der MLAR/LAR.

Hinweise zum Einbau

Besonders geeignet für die Abschottung von thermisch und mechanisch bewegten Rohren.

Rohrabstände nach MLAR sind zu beachten (nicht isolierte Leitung $\geq 1 \times \varnothing$ der größeren Leitung; Isolierte Leitung ≥ 50 mm zwischen den Dämmstoffen).

Abmessungen

Anordnung	Bauteilstärke	Rohrdurchmesser
Wand oder Decke	≥ 80	$\varnothing \leq 160$

Maßangabe in mm

Verwendete Produkte

- PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 3/SIBRALIT DX
- PYRO-SAFE BIOFERM S Brandschutzsilikon
- PYRO-SAFE BIOFERM A Brandschutzacrylat
- Lamellenmatte „Klimarock“
- Mineralfaserwolle
- Kennzeichnungsschild