

Abschottung von Rohr oder Kabel

Feusilit DX

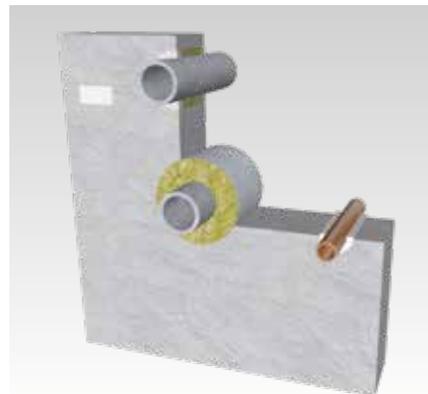
Anwendung

- Intumeszierende (im Brandfall aufschäumende) Brandschutzmasse zur Abschottung von Wand- und Deckendurchführungen von Einzelkabeln und Einzelrohren nach Leitungs-Anlagen-Richtlinie LAR
- Auch zur Abschottung in leichten Trennwänden unter Verwendung eines nichtbrennbaren Hüllrohres einsetzbar
- SIBRALIT DX wird auch zum Verschließen von Restöffnungen in den Systemen **Novasit COMBI 90**, **Novasit 90** verwendet

- Zur Abdichtung der Kabelzwickel im **System Bag**
- Durchführung durch Wände und Decken (≥ 80 mm)

Ihre Vorteile

- Gute Haftung auf verschiedensten Untergründen
- Einfache und schnelle Verarbeitung mittels MÜPRO Auspresspistole aus der Kartusche
- Baustoff bauaufsichtlich zugelassen



Produktleistungen

Verwendbarkeitsnachweis	Abschottung nach Leitungs-Anlagen-Richtlinie
Feuerwiderstandsdauer	F90 nach DIN 4102

Für Abschottung einzusetzende Produkte:

	Farbe	Artikel-Nr.	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
Brandschutzspachtel SIBRALIT DX	weiß	144901	12	Kartusche à 310 ml
Stopfwole, Schmelzpunkt > 1.000 °C	grau-grün	148521	1	Sack à 10 kg

Zulässige Belegung:

Bezeichnung	Werkstoff	Rohr außen-Ø max. RA [mm]	Bauteildicke B _{min} [mm]	Ringspaltbreite max. r [mm]
Nichtbrennbare Rohrleitungen	z.B. Stahl, Kupfer, Guss	≤ 160	≥ 80	≤ 15
Brennbare Rohrleitungen	z.B. PE, PB, PVC	≤ 32		
Elektrische Leitungen	-	-		

Montagehinweis

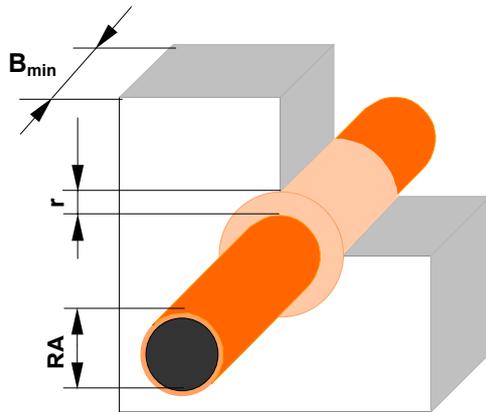
Der Ringspalt um die einzelnen Leitungen ist jeweils vollständig mit Brandschutzmasse SIBRALIT DX zu verschließen. Im Brandfall verhindert die Brandschutzmasse SIBRALIT DX ein Ausbreiten von Feuer, Rauch und Gasen durch Fugenöffnungen.

Bei Rohrleitungen mit Isolierung ist zu beachten, dass im Bereich der Leitungsdurchführung die Isolierung grundsätzlich aus nichtbrennbaren Baustoffen (Schmelzpunkt > 1.000 °C) besteht.

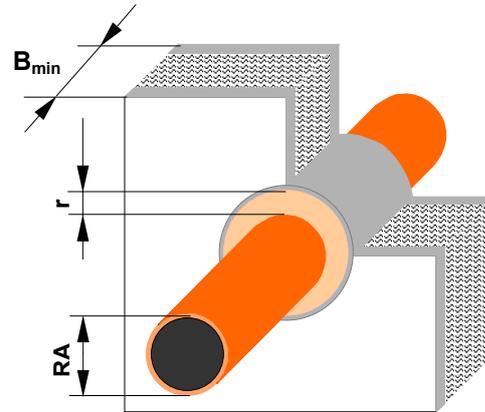
 Auspresspistolen finden Sie im Kapitel „Werkzeuge“.

Abschottung von Rohr oder Kabel

Feusilit DX



Die einzelnen Leitungen dürfen durch Massivwände und Decken z.B. aus Beton oder Porenbeton geführt werden.



Beim Einsatz in leichten Trennwänden in Ständerbauart muss ein Hüllrohr aus nichtbrennbarem Baustoff verwendet werden. Das Hüllrohr wird mit nichtbrennbarem Mörtel eingespachtelt.

 Für alle Abschottungen gemäß Leitungs-Anlagen-Richtlinie sind unbedingt die dort aufgeführten Randbedingungen, z.B. bezüglich der einzuhaltenden Rohrzwischenabstände etc., zu beachten.