Abschottung für nichtbrennbare Rohre

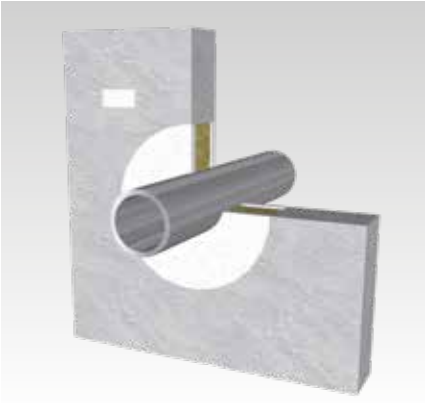
Feusilit NBR

Anwendung

- Abschottungssystem für nichtbrennbare Rohrleitungen, die für Wasser- und Dampfheizungen, Wasserversorgung, Abwasserentsorgung, nichtbrennbare/brennbare Flüssigkeiten, nichtbrennbare/brennbare und brandfördernde Gase oder brennbare Staube, Rohrpostleitungen und Staubsaugleitungen bestimmt sind
- Abschottung nach Leitungs-Anlagen-Richtlinie LAR
- Durchführung durch Wände und Decken (≥ 80 mm)

Ihre Vorteile

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



Produktleistungen

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

Für Abschottung einzusetzende Produkte:

	Artikel-Nr.	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
Brandschutzsilikon b.i.o. Silikon, weiß	**144902**	15	Kartusche à 310 ml
Stopfwolle, Schmelzpunkt > 1.000 °C	**148521**	1	Sack à 10 kg

Zulässige Belegung:

Bezeichnung	Werkstoff	Rohraußen-Ø max. RA [mm]	Bauteildicke B_{min} [mm]	Ringspaltbreite max. r [mm]
Nichtbrennbare Rohrleitungen	z.B. Stahl, Kupfer, Guss	≤ 160	≥ 80	≤ 50

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

© MÜPRO