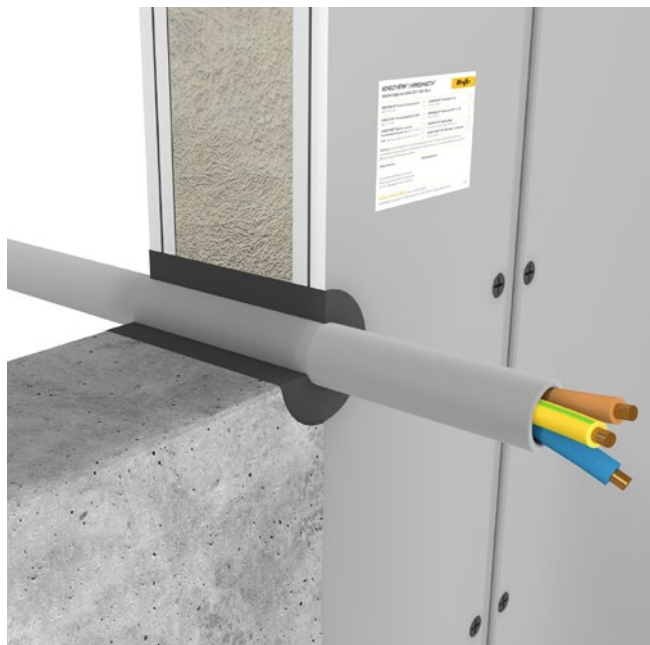


HENSOTHERM® Spachtel universal

Brandschutzlösung zur Abschottung von Einzelleitungen nach LAR



Allgemeine bauaufsichtliche
Zulassung (abZ)

Z-19.11-2110

Produkteigenschaften

Feuerwiderstandsdauer	90 Minuten
Untergrund:	Leichte Trennwand, Massivwand, Massivdecke
Mindestdicke des Bauteils	80
Durchmesser	
Elektrische Leitungen	Einzelkabel $\varnothing = \infty$
Kabeltrassen	nein
Brennbare Rohre	$\varnothing \leq 32$
Nichtbrennbare Rohre	$\varnothing \leq 160$
Ringspalt	
≤ 15 mm	vollständig verfüllen mit HENSOTHERM® Spachtel universal
> 15 mm bis ≤ 50 mm	mit Mineralwolle (A1, Rohdichte ≥ 90 kg/m ³) und beidseitig 15 mm HENSOTHERM® Spachtel universal verschließen

Mindestabstände

Nichtbrennbares zu nichtbrennbarem Rohr	1 x $\varnothing$ des größeren Leitungsdurchmessers
Brennbares zu brennbarem Rohr	5 x $\varnothing$ des größeren Leitungsdurchmessers
Nichtbrennbares zu brennbarem Rohr	5 x $\varnothing$ des größeren Leitungsdurchmessers
Kabel zu Kabel	1 x $\varnothing$ des größeren Leitungsdurchmessers

Leitungsanlagen-Richtlinie (LAR)

Die Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) ist in allen Bundesländern eingeführt. Der Anwendungsbereich gilt für alle Gebäudearten, die in der jeweiligen MBO und LBO festgelegt sind. Unter Berücksichtigung gewisser Voraussetzungen werden hier Ersatzmaßnahmen (Vereinfachungen) festgelegt, bei denen eine Übertragung von Feuer und Rauch nicht zu befürchten ist. Ein zusätzlicher Nachweis in Form einer abZ/aBG ist in diesen Fällen nicht zu erbringen. Der Anwendungsbereich beschränkt sich nach MLAR auf folgende Leitungsarten:

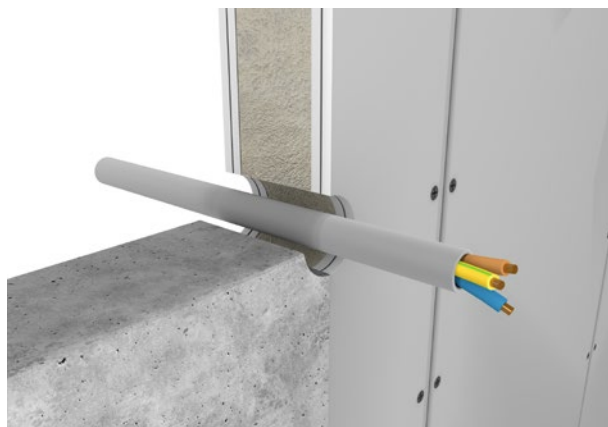
- Einzelne elektrische Leitungen ohne Dämmung (Strom-, Telefon-, Glasfaser-, EDV-Kabel)
- Einzelne nicht brennbare Rohre (außer Glas und Aluminium) $\varnothing < 160$ mm, auch mit brennbarer Dämmung/Beschichtung bis 2 mm
- Einzelne Rohrleitungen für nichtbrennbare Flüssigkeiten, Dämpfe, Gase und Flexrohre $\varnothing < 32$ mm aus brennbaren Baustoffen, Glas oder Aluminium

Darüber hinaus sind die nebenstehenden Mindestabstände der Leitungen zueinander zu beachten.

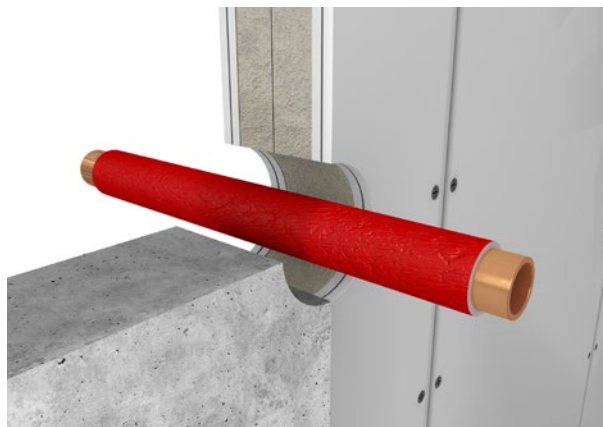
Hinweis: HENSOTHERM® Spachtel universal darf nicht zur Herstellung von Formteilen (molded products) verwendet werden.



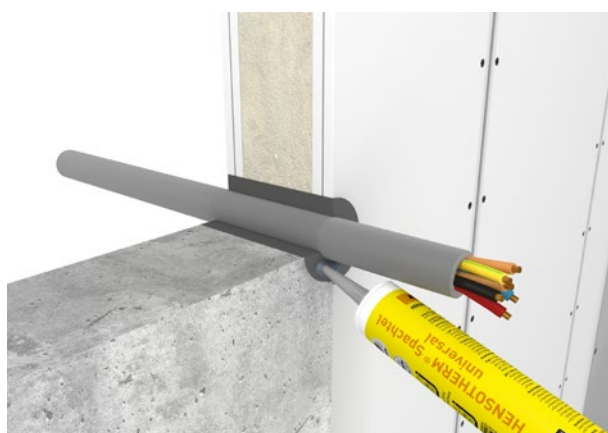
Produkt	EAN	Gebinde
HENSOTHERM® Spachtel universal	4250153504818	Kartusche 310 ml 20 Kartuschen = 1 Karton

Einbau bei einem Ringspalt ≤ 15 mm

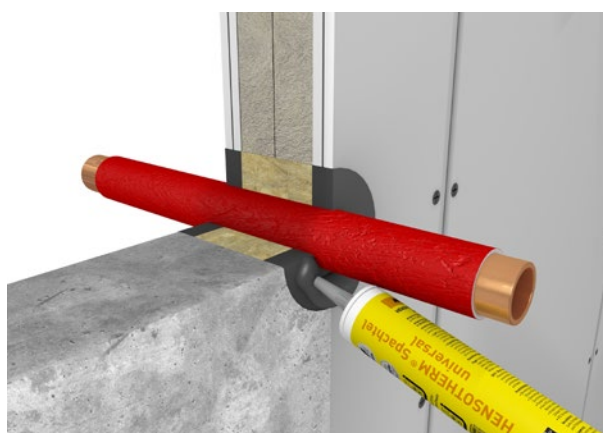
Eine Einzelleitung wird durch eine Wand oder eine Decke mit einem Ringspalt ≤ 15 mm geführt.

Einbau bei einem Ringspalt ≥ 15 mm bis ≤ 50 mm

Eine Einzelleitung wird durch eine Wand oder eine Decke mit einem Ringspalt ≥ 15 mm bis ≤ 50 mm geführt.



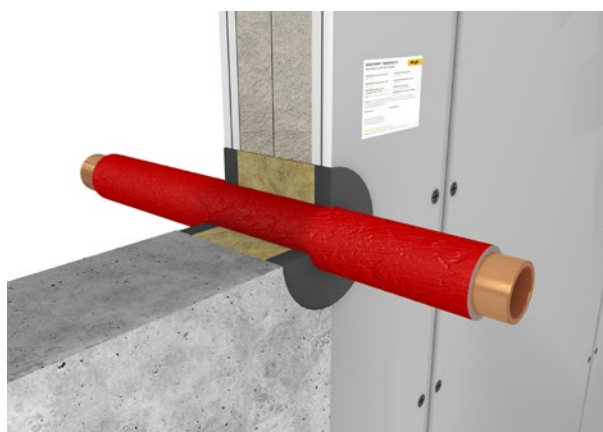
Der Ringspalt wird vollständig und direkt aus der Kartusche mit **HENSOTHERM® Spachtel universal** abschließend verfüllt.



Der Ringspalt wird mit Mineralwolle (Rohdichte ≥ 90 kg/m³) und einer beidseitigen ≥ 15 mm dicken Schicht **HENSOTHERM® Spachtel universal** verschlossen.



Installation abgeschlossen.



Installation abgeschlossen.

© Rudolf Hensel GmbH 04/22

RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen | Germany

Tel. +49 40 72 10 62-10
Fax +49 40 72 10 62-52

E-Mail: kontakt@rudolf-hensel.de
Internet: www.rudolf-hensel.de

