

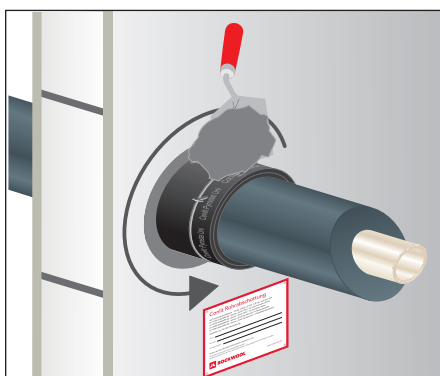
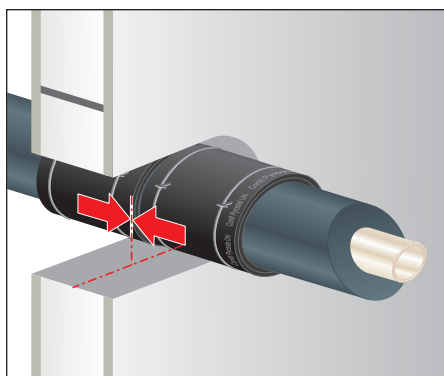
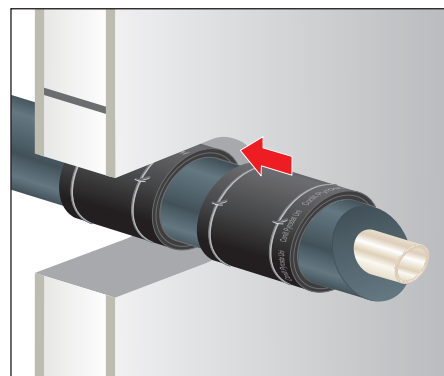
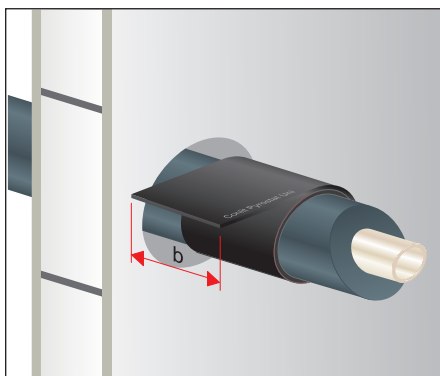
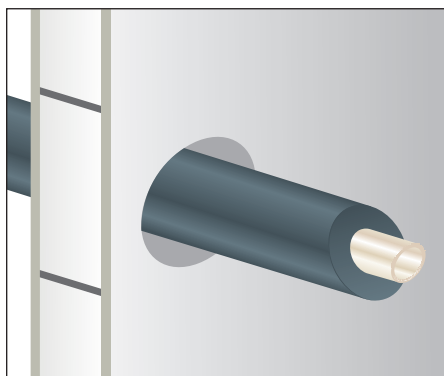
Conlit® Pyrostat Uni

Montageanleitung
gemäß aBG Z-19.53-2443

Systemkomponenten



Montageabfolge



- Pyrostat Uni, zu beiden Bauteilseiten mit $b = 125 \text{ mm}$, 2-lagig um die Rohrleitung wickeln
- Pyrostat Uni mit verzinktem Bindedraht $\varnothing \geq 0,6 \text{ mm}$ fixieren und in Position schieben, Überstand zum Baukörper $\geq 50 \text{ mm}$
- Restspalt zwischen Bandage und Bauteil mit Mörtel, Beton oder Gips bzw. bei Spaltbreite $\leq 30 \text{ mm}$ mit Conlit Kit hohlraumfüllend und dicht verschließen
- Kennzeichnungsschild anbringen

Leitungsanlagen

Rohrwerkstoffe/Rohrdimensionen			Rohrdämmung	
Rohrgruppe	Außen-Ø d _a [mm]	Wandstärke s [mm]	Synthesekautschuk Produktbezeichnung	Dämmdicke d [mm]
A	bis 110	1,5 – 12,3	AEROFLEX FIRO AEROFLEX KKS AEROFLEX HF AF/ArmaFlex	0 – 32
B		2,3 – 10,0	FLEXEN Kältekautschuk Plus INSUL-TUBE INSUL-TUBE COIL isopren Polar Plus KAIFLEX KKPLUS	
C		2,0 – 10,0	K-FLEX ECO K-FLEX STPLUS K-FLEX ST	

Zulässige Rohre aus thermoplastischen Kunststoffen

Rohrgruppe A¹⁾:

PVC-U, PVC-HI, PVC-C

Rohrgruppe B¹⁾:

PE, PP, ABS, ASA, PE-X²⁾, PB

Rohrgruppe C¹⁾:

Kunststoffverbundrohre/PE-Trägerrohr mit einer Aluminiumeinlage²⁾

Die besonderen Bestimmungen bei Rohrleitungen für brennbare Gase gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 600 (Verwendung von Sicherheitseinrichtungen nach DVGW-Arbeitsblatt G 600) sind zu beachten.²⁾

¹⁾Die Werkstoffe und Abmessungen der Rohre müssen den Angaben in der ROCKWOOL aBG Z-19.53-2443, Anlagen 1 bis 3 entsprechen.

²⁾Die Abschottung darf bei Rohren aus PE-X gemäß Rohrgruppe B bzw. bei Rohren gemäß Rohrgruppe C jeweils mit Rohrdurchmessern bis 63 mm an Rohrleitungsanlagen für brennbare Gase gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 260 mit Betriebsdrücken bis 100 mbar (Niederdruck) angewendet werden.

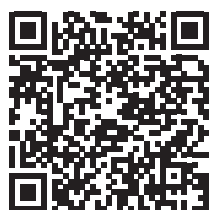
Bauteile

Decken aus Beton bzw. Stahlbeton oder Porenbeton	feuerbeständig (F 90)	mindestens 150 mm dick
Wände aus Beton bzw. Stahlbeton oder Porenbeton	feuerbeständig (F 90)	mindestens 150 mm dick
Mauerwerkswände aus nichtbrennbaren Baustoffen ohne Hohlräume im Bereich der Durchführung		
Nichttragende Trennwände in Ständerbauart mit Stahlunterkonstruktion und beidseitiger Beplankung aus nichtbrennbaren zement- bzw. gipsgebundenen Bauplatten (GKF, Gipsfaserplatte) oder Kalzium-Silikat-Platten	feuerbeständig (F 90)	mindestens 100 mm dick

Abstände zu anderen Durchführungen und Bauteilöffnungen

Abstand von Rohrabschottungen mit der-Conlit Pyrostat Uni zu...	Größe der nebeneinanderliegenden Öffnungen	Abstand zwischen den Öffnungen
der Conlit Pyrostat Uni, aBG Z-19.53-2657		≥ 0 mm
der Conlit 150 U, abP P-3725/4130-MPA BS und abP P-3726/4140-MPA BS		≥ 0 mm
anderen Rohr- oder Kabelabschottungen	eine/beide Öffnung(en) > 400 x 400 mm	≥ 200 mm
	beide Öffnungen ≤ 400 x 400 mm	≥ 100 mm
anderen Öffnungen oder Einbauten	eine/beide Öffnung(en) > 200 x 200 mm	≥ 200 mm
	beide Öffnungen ≤ 200 x 200 mm	≥ 100 mm

Weitere wichtige Informationen:



Ausführungsvarianten



DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408 444

E info@rockwool.com · www.rockwool.de



Unsere Ausführungen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.