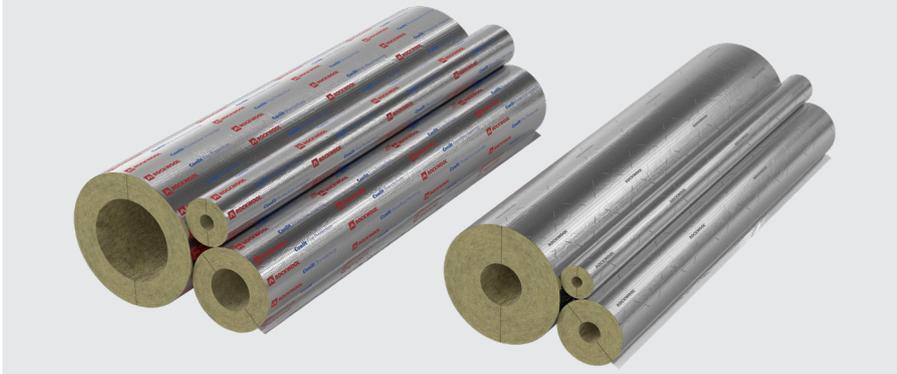


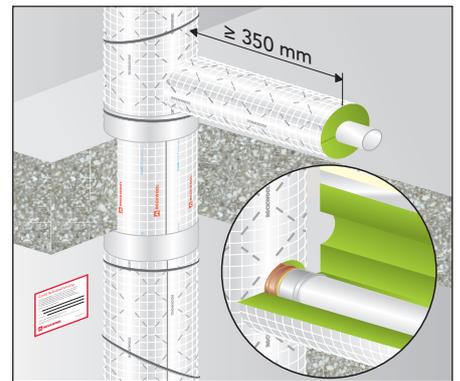
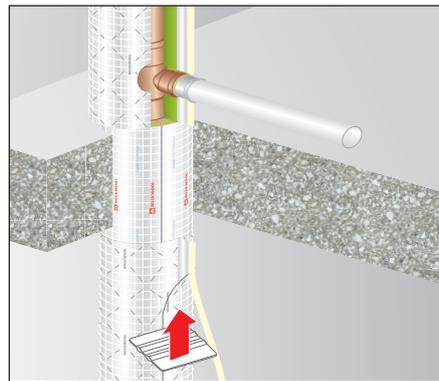
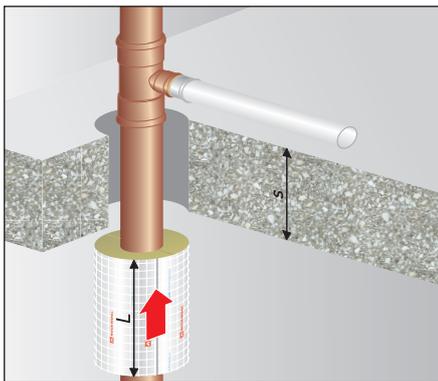
Conlit® 150 U – Mischinstallation

Montageanleitung
gemäß aBG Z-19.53-2426

Systemkomponenten

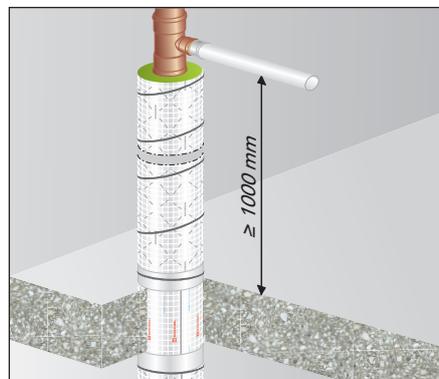
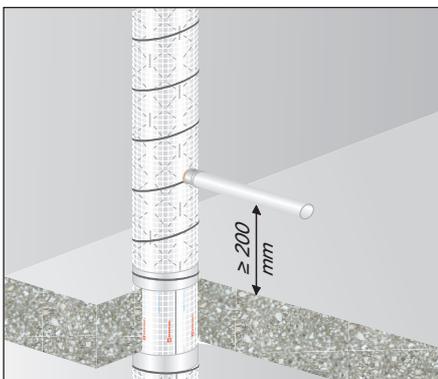


Montageabfolge



- Conlit 150 U ($L \geq s$) um das Rohr legen, an der Längsfuge mit der selbstklebenden Überlappung schließen und in die Bauteilöffnung (Kernbohrung) einschieben
- ROCKWOOL 800 bzw. Teclit PS Cold je 1 m zu beiden Seiten des Bauteils an der Steigleitung und mindestens 350 mm entlang der Anschlussleitung montieren
- Rohrschalen mit verzinktem Bindedraht $\varnothing \geq 0,6$ mm, mindestens 6 Wicklungen/Meter fixieren
- Kennzeichnungsschild anbringen

Ausführungsvarianten



Steigleitungen

Rohrwerkstoffe/Rohrdimensionen			Conlit 150 U	Weiterführende Dämmung			Anschlussleitung
Rohrtyp	Außen-Ø d _a [mm]	Wandstärke s [mm]	Dämmdicke d [mm]	Dämmdicke d [mm]	Bekleidungs- länge L [mm]	Produkt- bezeichnung	Außen-Ø d _a [mm]
Kupfer	≤ 22	≥ 1,0	16 – 29	20 – 100	≥ 1000	ROCKWOOL 800 Teclit PS Cold	MSV ≤ 16, PP ≤ 20
	≤ 54	≥ 1,5	19 – 40	30 – 100			MSV ≤ 32, PP ≤ 40
	≤ 108	≥ 2,0	19 – 40	30 – 100			MSV ≤ 16, PP ≤ 20
Stahl, Edelstahl	≤ 22	≥ 1,0	16 – 29	20 – 100			MSV ≤ 16, PP ≤ 20
	≤ 54	≥ 1,2	19 – 38	30 – 100	MSV ≤ 32, PP ≤ 40		
	≤ 108	≥ 2,0	20 – 40	30 – 100			

MSV = Mehrschichtverbundrohr

Anschlussleitungen

PE/AL/PE (MSV)			PP-R/AL/PP-R (MSV)			PP-Faserverbundrohre	
Außen-Ø d _a [mm]	Wandstärke s [mm]	Aluschicht s _{Al} [mm]	Außen-Ø d _a [mm]	Wandstärke s [mm]	Aluschicht s _{Al} [mm]	Außen-Ø d _a [mm]	Wandstärke s [mm]
14/16	≥ 1,9	0,2 – 0,5	16	≥ 2,3	0,15 – 0,24	16	≥ 2,2
18/20/21	≥ 1,9	0,2 – 0,6	20	≥ 2,8		20	≥ 1,9
25/26/27	≥ 2,3	0,2 – 0,7	25	≥ 3,5		25	≥ 2,3
32/34	≥ 2,7	0,2 – 0,8	32	≥ 4,5		32	≥ 2,9
						40	≥ 3,7

Die Rohrleitungen müssen Teil einer Rohrleitungsanlage zur Verteilung von Trinkwasser oder einer Heizungs- oder Kälteverteilungsanlage sein.

Bauteile

Decken aus Beton bzw. Stahlbeton oder Porenbeton	feuerbeständig (F 90)	mindestens 150 mm dick
--	-----------------------	---------------------------

Abstände zu anderen Durchführungen und Bauteilöffnungen

Abstand der Rohrabschottungen für Mischinstallation mit der Conlit 150 U zu ...	Größe der nebeneinanderliegenden Öffnungen	Abstand zwischen den Öffnungen
der Conlit 150 U, aBG Z-19.53-2426		für Ø ≤ 54 mm: ≥ 0 mm
der Conlit 150 U, abP P-3725/4130-MPA BS und abP P-3726/4140-MPA BS		≥ 0 mm
der Conlit Brandschutzmanschette, aBG Z-19.53-2378		≥ 0 mm
dem Conlit SML-Set, aBG Z-19.53-2657		≥ 0 mm
der Conlit Bandage, aBG Z-19.53-2668		≥ 0 mm
anderen Rohr- und 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:



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.