

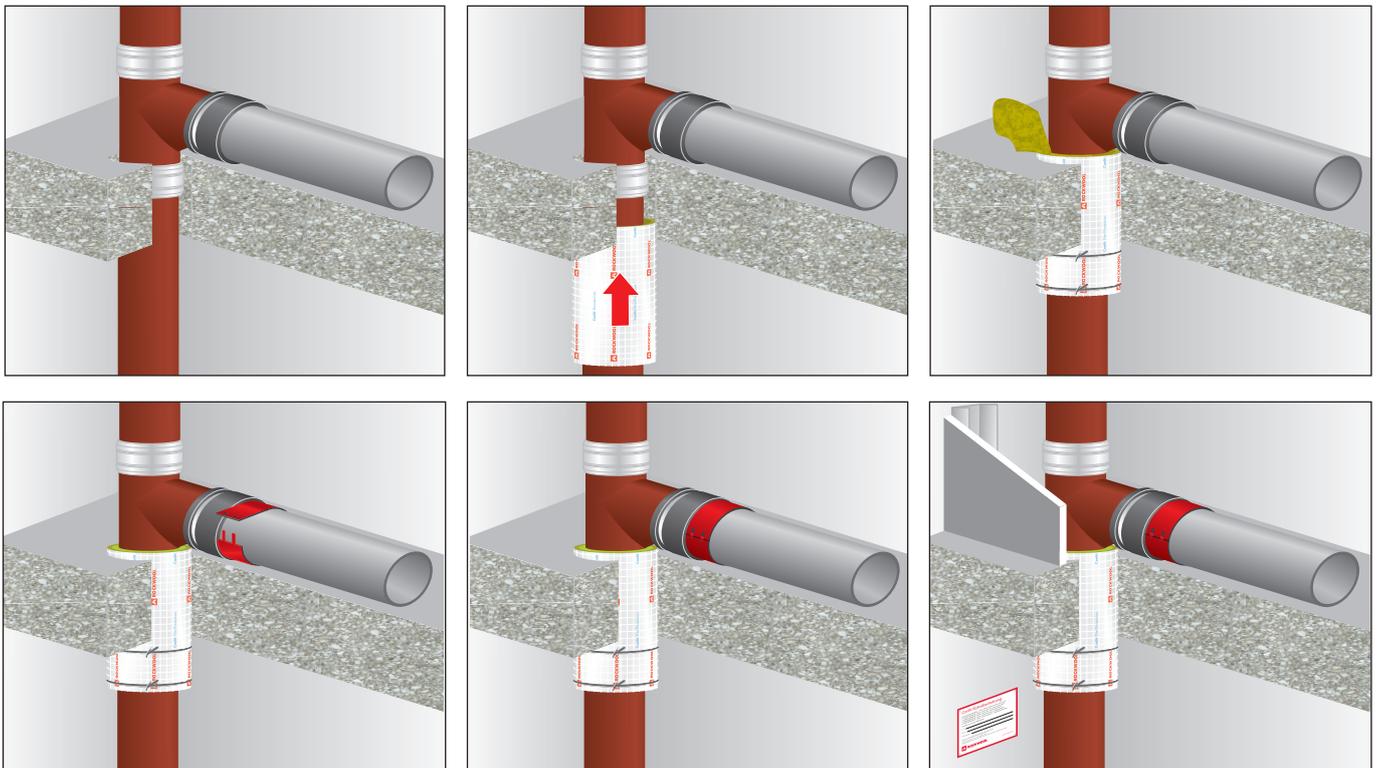
Conlit® SML-Set

Montageanleitung
gemäß aBG Z-19.53-2657

Systemkomponenten



Montageabfolge



- Conlit Muffenrohrschele S um das Rohr legen, Längsfuge mit der selbstklebenden Überlappung schließen und in die Bauteilöffnung (bis über den Rohrverbinder) einschieben
- Rohrschele mit verzinktem Bindedraht $\varnothing \geq 0,6$ mm fixieren
- Restspalt in der Rohrschele oberhalb des Rohrverbinders mit Steinwolle-Stopfung dicht verfüllen
- Restspalt zwischen Rohrschele und Bauteil mit Mörtel, Beton oder Gips bzw. bei Spaltbreite ≤ 30 mm mit Steinwolle-Stopfung ca. 120 kg/m^3 und beidseitig mind. 30 mm tief mit Conlit Kit hohlraumfüllend und dicht verschließen
- SML-Manschette unmittelbar hinter dem „Konfix“-Verbinder auf der brennbaren Anschlussleitung montieren
- Vorwand montieren (die Kunststoffanschlussleitung muss hinter einer Vorwand mit mind. 12,5 mm Gipskartonbauplatten oder Mauerwerk liegen)
- Kennzeichnungsschild anbringen

Leitungsanlagen

Fallrohr Guss/ Rohrdimensionen		Conlit Muffenrohrschale S			Anschlussleitung Kunststoff ¹⁾	Conlit SML-Manschette
Außen-Ø d _a [mm]	DN	Dimension d _i /d [mm]	Länge L [mm]	Kernbohrung d _k [mm]	Außen-Ø d _a [mm]	Innen-Ø d _i [mm]
83	80	83/33,5	250	150	90	90
110	100	110/25,0	250	160	90 110	90 110

Weitere Leitungskombinationen²⁾

Fallrohr Guss/ Rohrdimensionen		Conlit Muffenrohrschale S			Anschlussleitung Kunststoff ¹⁾	Conlit SML-Manschette
Außen-Ø d _a [mm]	DN	Dimension d _i /d [mm]	Länge L [mm]	Kernbohrung d _k [mm]	Außen-Ø d _a [mm]	Innen-Ø d _i [mm]
83	80	83/33,5	250	150	50	50/56
					56	50/56
					75	75
110	100	110/35,0	250	180	50	50/56
					56	50/56
					75	75

¹⁾Verwendbare Anschlussleitungen aus Kunststoff und Rohrhersteller/Rohrtypen: PVC-U, PVC-HI, PVC-C, PP, PE-HD, LDPE, ABS, ASA, PE-X, PB, Geberit Silent-db20, Geberit Silent-PP, Ostendorf Skolan dB, Rehau Raupiano, Wavin SiTech+

²⁾Die anerkannten Regeln der Installationstechnik für Entwässerungsleitungen sind zu berücksichtigen.
 Die Ausführungen entsprechen der ROCKWOOL aBG Z-19.53-2657.

Bauteile

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

Abstände zu anderen Durchführungen und Bauteilöffnungen

Abstand der Rohrabschottungen mit dem Conlit SML-Set zu ...	Größe der nebeneinanderliegenden Öffnungen	Abstand zwischen den Öffnungen
dem Conlit SML-Set, 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
der Conlit Brandschutzmanschette, aBG Z-19.53-2378		≥ 0 mm
der Conlit Bandage, aBG Z-19.53-2668		≥ 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:



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.