

Conlit® Brandschutzmanschette

Technisches Datenblatt



Die Conlit Brandschutzmanschette besteht aus dem Brandschutzmanschettengehäuse, das im Inneren in mehreren Lagen mit einem hochwirksamen intumeszierenden Baustoff ausgestattet ist. Dieser vergrößert durch die Hitze im Brandfall sein Volumen um ein Vielfaches und verschließt so die Bauteilöffnung sicher gegen Durchtritt von Feuer und Rauch.

- für alle gängigen Kunststoffabwasserrohre
- ohne Mindestabstand im Conlit Abschottungssystem
- einfach und schnell zu montieren

Conlit® Brandschutzmanschette

Anwendungsbereiche

R 30 bis R 90 Abschottung von Kunststoffabwasserleitungen mit einem Rohraußendurchmesser von 50 bis 160 mm, zum Einbau in Massivwänden und -decken, in leichten Trennwänden sowie in Holzbauteilen.

Verwendbarkeitsnachweise

abZ: Z-19.17-2124

Folgende Anwendbarkeitsnachweise sind zu beachten

Abschottungen von brennbaren Entwässerungsleitungen

aBG Z-19.53-2378

Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen –

Abstände im Conlit Abschottungssystem

GA-2014/291c -Nau

Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen in Decken

besonderer Bauart

GA-2016/059d -Nau

Folgende Dokumente und ergänzende Unterlagen in der jeweils aktuellen Fassung sind in jedem Fall zu beachten

- ↓ [Abschottungen von brennbaren Entwässerungsleitungen – Montageanleitung](#)
- ↓ [Planungs- und Montagehelfer für Leitungsanlagen](#)
- ↓ [Montagehelfer kompakt - Verarbeiterhandbuch](#)
- ↓ [Conlit Brandschutz in Holzbauteilen – Feuerwiderstandsfähig abgeschottet](#)
- ↓ [Rohrdämm-Rechner - Wärme- und Kälte-dämmung richtig dimensionieren](#)

Alle Unterlagen finden Sie stets aktuell unter www.rockwool.de

Wichtige Hinweise

Innenliegende Regenwasserleitungen können zusammen mit einer 30 mm Dämmung aus Teclit LM Cold zum Tauwasserschutz durch die Brandschutzmanschette geführt werden.

Rohrabschottungen mit der Conlit Brandschutzmanschette können ohne Mindestabstand zu allen Conlit 150 U Rohrabschottungen und Conlit Bandage Kabelabschottungen eingebaut werden.

Die Abschottungen nach den o. g. Anwendbarkeitsnachweisen sind kennzeichnungspflichtig.

Lieferprogramm

Für Rohrleitungen mit Außen-ø, mm	Innen-ø mm	Außen-ø mm	St./VE*
50	54	68	10
54, 58, 63	67	94	10
75	79	106	10
78, 90	95	133	10
110	116	157	10
125	130	173	10
135, 140	145	201	5
160	164	221	5
180	187	267	1
200	207	287	1

*VE = Verpackungseinheit (Karton) - auch einzeln lieferbar
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Für weitere Fragen zu den Produkten und deren Anwendung nutzen Sie möglichst schon vor der Montage unsere Fachberatung – telefonisch und per E-Mail

Telefon: +49 (0) 2043 408 606

E-Mail: service.technik@rockwool.de

Montag bis Donnerstag: 8:00 bis 17:00 Uhr

Freitag: 8:00 bis 15:00 Uhr

Allgemeine Warnhinweise

Unsere Produkte sind stets trocken und frostgeschützt zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen.

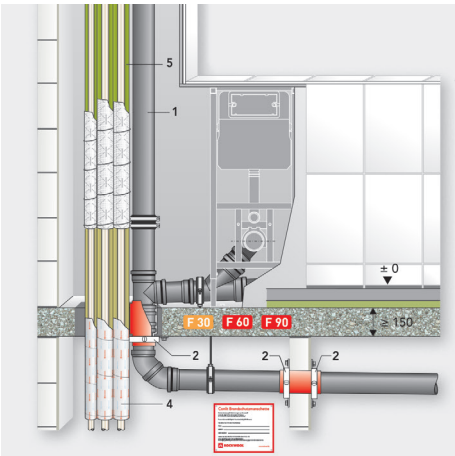
Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, so auch der Berufsgenossenschaft, unbedingt zu beachten.

Conlit® Brandschutzmanschette

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Verarbeitungstemperatur		-20 °C bis +50 °C	
Lagerungstemperatur		> 50 °C	

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.



- 1 Kunststoffabwasserrohr
- 2 Conlit Brandschutzmanschette und PE-Schallschutzschlauch
- 3 z. B. brennbare Versorgungsleitungen
- 4 Conlit 150 U
- 5 Weiterführende Dämmung ROCKWOOL 800/Teclit PS Cold

Beispiele für Abschottungen in Massivdecken und -wänden.

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Postfach 0749 · 45957 Gladbeck
T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444
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.