

Brandschutzschale Conlit® 150 U

Technisches Datenblatt



Die Conlit 150 U ist eine nichtbrennbare druckfeste Steinwolle-Brandschutzrohrschale. Sie ist mit einer farbig gekennzeichneten gitternetzverstärkten Aluminium-Sandwich-Folie kaschiert. Die Rohrschalen entsprechen im Innendurchmesser den Abmessungen aller gängigen Rohrleitungen für die Haustechnik und sind im Außendurchmesser den gängigen Kernbohrungsdurchmessern angepasst. Die Conlit 150 U ist einseitig aufgeschlitzt und auf der Innenwandung eingesägt, damit sie leicht aufgeklappt und auf der Rohrleitung montiert werden kann.

- nichtbrennbar
- wärmedämmend
- schalldämmend
- mit einer wirkungsvollen Dampfbremse versehen
- wasserabweisend
- hergestellt in AS-Qualität
- formbeständig
- einfach und schnell zu montieren

Brandschutzschale Conlit® 150 U

Anwendungsbereiche

Rohrabschottungen R 30 bis R 120 von nichtbrennbaren Rohrleitungen und brennbaren Versorgungsleitungen bei Massivwänden und -decken sowie leichten Trennwänden und Holzbauteilen.

Verwendbarkeitsnachweise

abP: P-NDS04-417

Folgende Anwendbarkeitsnachweise sind zu beachten

Abschottungen von nichtbrennbaren Rohrleitungen

abP P-3725/4130 MPA-BS

Abschottungen von brennbaren Versorgungsleitungen

abP P-3726/4140 MPA-BS

Abschottungen von brennbaren Gasrohrleitungen

aBG Z-19.53-2436

Abschottungen von Mischinstallationen bei Versorgungsleitungen

aBG Z-19.53-2426

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

Prüfbericht Schallschutz an Rohrleitungen

P-BA 182/2014, P-BA 292/2014

Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen/ Kabeltragsystemen im Conlit Penetration Board

aBG Z-19.53-2671

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

- ↓ [Abschottungen von brennbaren Gasrohrleitungen – Montageanleitung](#)
- ↓ [Abschottungen von Mischinstallationen bei Versorgungsleitungen – Montageanleitung](#)
- ↓ [Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen/ Kabeltragsystemen im Conlit Penetration Board – Montageanleitung](#)
- ↓ [Planungs- und Montagehelfer für Leitungsanlagen](#)
- ↓ [Montagehelfer kompakt – Leitungsanlagen](#)
- ↓ [Conlit Brandschutz Holzbauteile – Feuerwiderstandsfähig abgeschottet](#)

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

Lieferprogramm

Innen-ø mm	Dämmdicke ²⁾ mm	Kernbohrung ø mm	Länge mm
6 – 326 ¹⁾	16,5 – 80,0	60 – 320	1.000

¹⁾ Die Standardabmessungen können unserer aktuellen Preisliste entnommen werden.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

²⁾ Die jeweiligen Dämmdicken sind so gewählt, dass der Außendurchmesser der Rohrschale den gängigen Kernbohrungsdurchmessern bei Wand- und Deckendurchführungen entspricht.

Wichtige Hinweise

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

Die Conlit 150 U kann ebenso zum Ringspaltverschluss bei Einzelleitungsdurchführungen nach den Erleichterungen der MLAR verwendet werden.

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

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen.

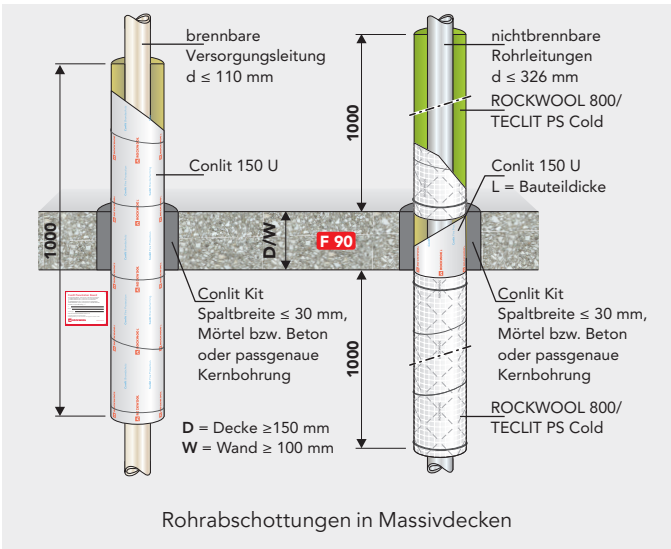
Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, so auch der Berufsgenossenschaft, unbedingt zu beachten.

Brandschutzschale Conlit® 150 U

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A2	nichtbrennbar	DIN 4102-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolleseite bis 250 °C, Aluminiumseite bis 80 °C	
Spezifische Wärmekapazität	C _p	0,84 kJ/(kg·K)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d	> 1500 m	DIN EN ISO 12572
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen Chloridgehalt < 10 ppm	DIN EN 13468 AGI Q 132
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung	W _p	Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m ²	DIN EN 13472

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.



Anwendungsbeispiel



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