

Brandschutzschale Conlit® 150 U

Technisches Datenblatt



Die Conlit 150 U ist eine nichtbrennbare kunstharzgebundene druckfeste Steinwolle-Brandschutzschale für den Einsatz in Rohrabschottungen. Sie ist mit einer farbig gekennzeichneten gitternetzverstärkten Aluminium-Sandwich-Folie kaschiert. Die Conlit 150 U ist einseitig aufgeschlitzt und auf der Innenwandung eingesägt, damit sie leicht aufgeklappt und auf der Rohrleitung montiert werden kann.

- nichtbrennbar, A2
- wärmedämmend
- schallentkoppelnd
- dampfbremsend
- formbeständig
- wasserabweisend
- verarbeitungsfreundlich
- recycelbar

Brandschutzschale Conlit® 150 U

Anwendungsbereiche

Rohrabschottungen R30 bis R120 von brennbaren und nichtbrennbaren Rohrleitungen bei Massivwänden und -decken sowie leichten Trennwänden.

Verwendbarkeitsnachweise:

Abschottung von nichtbrennbaren Rohrleitungen:

P-3725/4130 MPA-BS

Abschottung von brennbaren Versorgungsleitungen:

P-3726/4140 MPA-BS

Abschottungen von Versorgungsleitungen aus Metall mit Verbindungsleitungen aus Kunststoff:

Z-19.53-2426

Abschottung von brennbaren Gasrohrleitungen:

Z-19.53-2436

Bauprodukt:

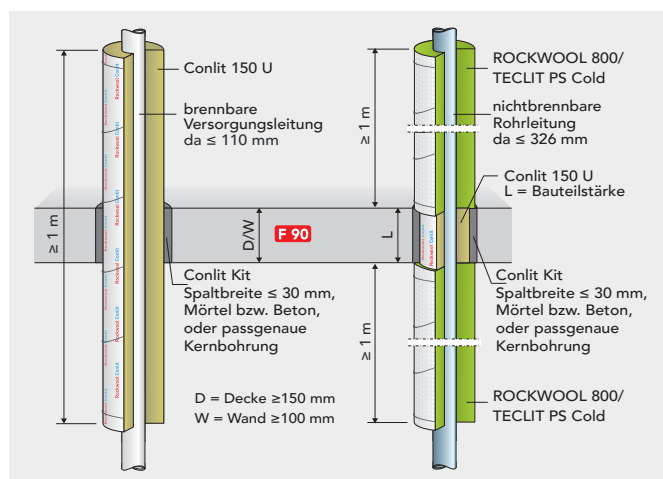
P-NDS04-417

Lieferprogramm

Innendurchmesser mm	Dämmdicke ²⁾ mm	Länge mm
6 – 326 ¹⁾	16,5 – 80,0	1000

¹⁾ Die Standardabmessungen können unserem aktuellen Produktkatalog oder unter www.rockwool.de entnommen werden.

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



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/(kgK)	
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen	DIN EN 13468 und AGI Q 132
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m ²	DIN EN 13472

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.com · www.rockwool.de



Unsere technischen Informationen 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.