



# Conlit® 150 U

## Brandschutzschale Conlit® 150 U

Nichtbrennbare kunstharzgebundene druckfeste Steinwolle-Brandschutzschale für den Einsatz in Rohrabschottungen. Die Conlit 150 U Brandschutzschale 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 nicht-brennbaren Rohrleitungen bei Massiwänden und -decken sowie leichten Trennwänden. Die jeweiligen Dämmdicken sind so gewählt, dass der Außendurchmesser der Rohrschale den gängigen Kernbohrungsdurchmessern bei Wand- und Deckendurchführungen entspricht.

## Verwendbarkeitsnachweise:

**Abschottung von nichtbrennbaren Rohrleitungen:**

P-3725/4130 MPA-BS

**Abschottung von brennbaren Versorgungsleitungen:**

P-3726/4140 MPA-BS

**Abschottung von brennbaren Gasrohrleitungen:**

Z-19.17-1964

**Bauprodukt:**

P-NDS04-417

## Lieferprogramm

Innendurchmesser mm	Dämmdicke <sup>2)</sup> mm	Länge mm
10 – 326 <sup>1)</sup>	16,5 – 78,0	1000

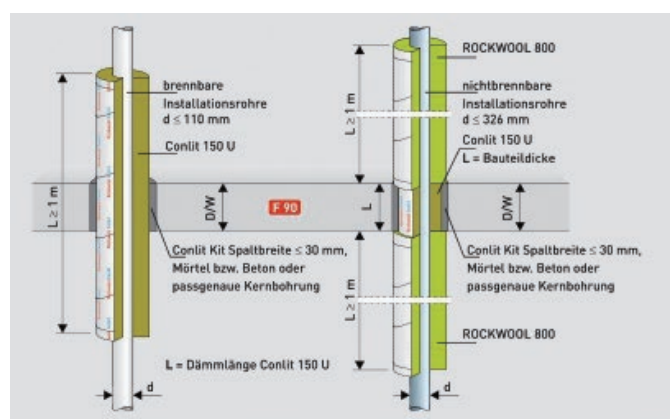
<sup>1)</sup> Die Standardabmessungen können unserem aktuellen Produktkatalog entnommen werden.

<sup>2)</sup> 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	Einheit	Norm/Vorschrift
<b>Brandverhalten</b>	A2	nichtbrennbar		DIN 4102-1
<b>Schmelzpunkt</b>		> 1000	°C	DIN 4102-17
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>	$c_p$	0,84	kJ/(kgK)	
<b>Obere Anwendungstemperatur</b>		250	°C	
<b>AS-Qualität</b>		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen		DIN EN 13468 und AGI Q 132
<b>Silikonfrei</b>		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen		gemäß VW-Test 3.10.7
<b>Hydrophobierung</b>		Wasseraufnahme ≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	DIN EN 13472

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.



**DEUTSCHE ROCKWOOL**  
**Mineralwoll GmbH & Co. OHG**  
 Postfach 207  
 45952 Gladbeck  
 Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0  
 Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444  
 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](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.