

Conlit® 150 U

Brandschutzschale für Rohrabschottungen



EXCELLENCE
IN FIRESAFE SOLUTIONS



Conlit® 150 U

Brandschutzschale für Rohrabschottungen

Produktbeschreibung

Nichtbrennbare, kunstharzgebundene druckfeste Steinwolle-Brandschutzschale für den Einsatz von 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.

Die Conlit 150 U ist:

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

Anwendungsbereich

Wand- und Deckendurchführung von brennbaren und nichtbrennbaren Rohren R 30 bis R 120. Der Anwendungsbereich ist in den allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen P-3725/4130 MPA-BS und P-3726/4140 MPA-BS beschrieben.

Lieferprogramm

Innendurchmesser (mm)	10 – 326
Dämmdicke (mm)*	20 – 70
Länge (mm)	1000

*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
Baustoffklasse	A2	nichtbrennbar		DIN 4102-1
Schmelzpunkt		> 1000	°C	DIN 4102-17
Wärmeleitfähigkeit	λ	0,040	W/(mK)	DIN EN ISO 8497
Spezifische Wärmekapazität	c_p	0,84	kJ/(kgK)	
Anwendungsgrenztemperatur		250	°C	
AS-Qualität*		Für Edelstahlrohre geeignet*		DIN EN 13468 AGI Q 132
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1	kg/m ²	DIN EN 13472

* AS-Qualität bitte unbedingt bei der Bestellung mit angeben!

Deutsche Rockwool
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Rockwool Technical Insulation

Postfach 207
D-45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-672
www.rockwool-rti.com

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen 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 die besonderen 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 wir Ihnen auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen.