FÜR FACHBETRIEBE/FACHLEUTE
AUSGABE ÖSTERREICH 01/2026

Brandschutzschale Conlit® PS EIS 90

Technisches Datenblatt



Die Conlit PS EIS 90 ist eine 80 mm starke nichtbrennbare Steinwolle-rohrschale. Sie ist mit einer farbig gekennzeichneten gitternetzver-stärkten Aluminiumfolie kaschiert, einseitig aufgeschlitzt und zur leichteren Montage auf der Innenwandung eingesägt. Die Innen-durchmesser der Rohrschalen sind auf gängige Wickelfalzrohre von DN 80 bis DN 300 abgestimmt.

- nichtbrennbar
- wärmedämmend
- schalldämmend
- mit einer wirkungsvollen Dampfbremse versehen
- schlank im Aufbau
- einfach und schnell zu montieren

ROCKWOOL®

Brandschutzschale Conlit® PS EIS 90

Anwendungsbereiche

Mit dem Conlit PS EIS 90 System können runde horizontale Lüftungsleitungen aus Wickelfalzrohr wirtschaftlich und sicher in einer Feuerwiderstandsdauer bis EI 90 (ho,i<> o)s bekleidet werden.

Folgende Anwendbarkeitsnachweise sind zu beachten

Feuerwiderstandsfähige Bekleidung für runde Lüftungsleitungen
KB DBI-PC10260-No12666

Hinweis

Bei feuerwiderstandfähigen Bekleidungen ist für Verklebungen Conlit Fix zu verwenden.

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, unbedingt zu beachten.

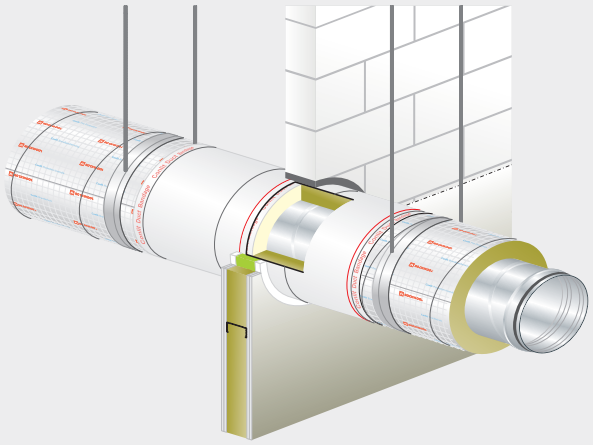
Die Verwendung und Anwendung der ROCKWOOL Conlit Produkte und Systeme, ist im Vorfeld mit den zuständigen österreichischen Behörden abzuklären und gegebenenfalls deren Freigabe einzuholen.

Lieferprogramm

Innen-ø mm	Dämmdicke mm	m/VE[1)]
83	80	20
102	80	16
127	80	12
163	80	11
205	80	8
253	80	6
318	80	5

Länge je Rohrschale: 1 m.

[1)]VE = Verpackungseinheit (Palette). Auch einzeln eingeschweißt lieferbar.



Runde Lüftungsleitung in Massivwand und leiter Trennwand

Anwendungsbeispiel

Brandschutzschale Conlit® PS EIS 90

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	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	> 200 m	EN 13469
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen Chloridgehalt < 10 ppm	EN 13468 AGI Q 132
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung	W_p	Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m²	EN 13472

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.
Lehargasse 7 · 1060 Wien
T +43 1 797 26-0
www.rockwool.at

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.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

PM/01/26/HD