

Weichschottplatte Conlit® Penetration Board

Technisches Datenblatt



Das Conlit Penetration Board ist eine nichtbrennbare druckfeste Steinwolleplatte, die auf der Vorderseite mit einem weißen Glasvlies und auf der Rückseite mit einer gitternetzverstärkten farbig gekennzeichneten Aluminiumfolie kaschiert ist.

- nichtbrennbar
- wasserabweisend
- formbeständig
- beschichtungsfrei

Weichschottplatte Conlit® Penetration Board

Anwendungsbereiche

Erstellen von beschichtungsfreien Weichschottsystemen für Rohrabschottungen von nichtbrennbaren Rohrleitungen und brennbaren Versorgungsleitungen (R 30 bis R 90) sowie für Kombiabschottungen (S 90) von Elektroleitungen in Verbindung mit Rohrleitungen. Das Conlit Penetration Board kann in Massiv- und Metallständerwänden ab einer Dicke von 100 mm sowie in Massivdecken ab 150 mm eingesetzt werden. Die Konstruktionsdicke des Boards ergibt sich aus den 2 × 50 mm dicken Conlit Penetration Boards, wobei die Aluminiumfolie innenliegend angeordnet werden muss. Bei der Abschottung von Elektroleitungen ist zusätzlich die Conlit Bandage zu verwenden. Bei der Abschottung von Rohrleitungen ist zusätzlich die Rohrschale ROCKWOOL 800 bzw. die Brandschutzschale Conlit 150 U zu verwenden.

Verwendbarkeitsnachweise

abP: P-NDS04-417

Folgende Anwendbarkeitsnachweise sind zu beachten

Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen/ Elektroinstallationsrohren

aBG: Z-19.53-2628

Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen/ Kabeltragsystemen

aBG: Z-19.53-2671

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

- ↓ [Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen/
Kabeltragsystemen – 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

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m ² /VE*
50	600	1.000	1,2

*VE = Verpackungseinheit (Karton).

Wichtige Hinweise

Die Abschottungen nach den genannten Anwendbarkeitsnachweisen sind kennzeichnungspflichtig.

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.

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

Weichschottplatte Conlit® Penetration Board

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
Spezifische Wärmekapazität	C _p	0,84 kJ/(kg·K)	
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung	W _p	Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m ²	DIN EN 1609

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 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.