

Weichschottplatte Conlit® Penetration Board

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare kunstharzgebundene druckfeste Steinwolleplatte, für die Erstellung von beschichtungsfreien Weichschottsystemen für Rohr-, Kabel- und Kombiabschottungen. Das Conlit Penetration Board ist auf der Vorderseite mit einem weißen Glasvlies und auf der Rückseite mit einer gitternetzverstärkten und farbig gekennzeichneten Aluminiumfolie kaschiert.

- nichtbrennbar, A2
- rauchdicht
- beschichtungsfrei
- formbeständig
- wasserabweisend
- verarbeitungsfreundlich
- recycelbar



Weichschottplatte Conlit® Penetration Board

Anwendungsbereich

Erstellen von beschichtungsfreien Weichschottsystemen für Rohrabschottungen von nichtbrennbaren Rohrleitungen und brennbaren Versorgungsleitungen (R30-R90) sowie für Kombiabschottungen (S90) von Elektroleitungen in Kombination 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 x 50 mm dicken Conlit Penetration Boards, wobei die Aluminiumfolie innen liegend angeordnet werden muss. Bei der Abschottung von Elektroleitungen ist zusätzlich die Conlit Bandage zu verwenden. Bei Abschottung von Rohrleitungen ist zusätzlich die Rohrschale ROCKWOOL 800 bzw. die Brandschutzschale Conlit 150 U zu verwenden.

Die entsprechenden Verwendbarkeitsnachweise sind zu beachten.

Verwendbarkeitsnachweise

Für Kombiabschottungen:

Z-19.15-1812 (Kabelbündel)

Z-19.15-1904 (Kabeltragsysteme)

Bauprodukte:

P-NDS04-417

Lieferprogramm

Platten	Bekleidungsdicke mm	Länge x Breite mm
	50	1000 x 600

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/(kgK)	
Hydrophobierung		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 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.