

Brandschutzplatte Conlit® Duct Board 90

Technisches Datenblatt



Das Conlit Duct Board 90 ist die neue leichte Brandschutzbekleidung für Lüftungskanäle von ROCKWOOL. Conlit Duct Board 90 besteht aus einer druckfesten, nichtbrennbaren Steinwolle-Platte und ist einseitig mit einer reißfesten schwarzen Aluminiumfolie kaschiert. Die Conlit Duct Board 90 wird für die Brandschutzbekleidung von eckigen Lüftungskanälen verwendet.

- nichtbrennbar
- wärmedämmend
- schalldämmend
- dampfbremsend
- schlank im Aufbau
- einfach und schnell montiert

Brandschutzplatte Conlit® Duct Board 90

Anwendungsbereiche

Brandschutzbekleidung für Lüftungskanäle aus verzinktem Stahlblech. Conlit Duct Board 90 ermöglicht bereits mit einer geringen Bekleidungsstärke von 80 mm die Feuerwiderstandsklasse EI 90 ($h_o, v_e i \leftrightarrow o$)-S für waagerechte und senkrechte Kanäle.

Hinweis

Die Conlit Duct Board 90 muss witterungsgeschützt gelagert werden. Es dürfen maximal 2 Paletten übereinander gestapelt werden.

Verwendbarkeitsnachweise:

Bekleidung von Lüftungskanälen:

P-2400/246/15-MPA BS

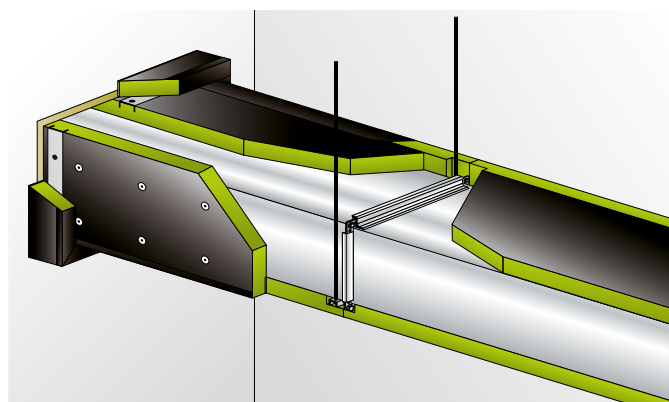
P-2400/749/18-MPA BS

Bauprodukt:

DOP: DE1040061801

Lieferprogramm

Bekleidungsstärke mm	Länge x Breite mm
80	1500 x 1000



Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Spezifische Wärmekapazität	C_p	0,84 kJ/(kgK)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	S_d	> 100 m	DIN EN 12086
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 14303-T4	DIN EN 14303

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt. Weitere Hinweise finden Sie in der DOP auf www.rockwool.de/leistungserklaerungen-dop/

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.