

# Brandschutzplatte Conlit® Duct Board 90

Technisches Datenblatt



Das Conlit Duct Board 90 wird für die Brandschutzbekleidung von eckigen Lüftungskanälen verwendet. Es ermöglicht bereits mit einer geringen Bekleidungsstärke von 80 mm die Feuerwiderstandsklasse EI 90 (ho, i<> o)s für waagerechte und senkrechte Kanäle.

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

# Brandschutzplatte Conlit® Duct Board 90

## Anwendungsbereiche

Das Conlit Duct Board 90 wird für die Brandschutzbekleidung von eckigen Lüftungskanälen verwendet. Es ermöglicht bereits mit einer geringen Bekleidungsstärke von 80 mm die Feuerwiderstandsklasse EI 90 (ho,i<> o)s für waagerechte und senkrechte Kanäle.

## Folgende Anwendbarkeitsnachweise sind zu beachten

### Feuerwiderstandsfähige Bekleidung für eckige Lüftungsleitungen

BST IBS-320032304-1,Rev1

KB DBI-PCA10203D

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

↓ [Montagehelfer kompakt – Lüftungsleitungen](#)

Alle Unterlagen finden Sie stets aktuell unter [www.rockwool.at](http://www.rockwool.at)

## Hinweis

Bei feuerwiderstandsfähigen Bekleidungen ist für Verklebungen Conlit Fix zu verwenden.

## Allgemeine Warnhinweise

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen.

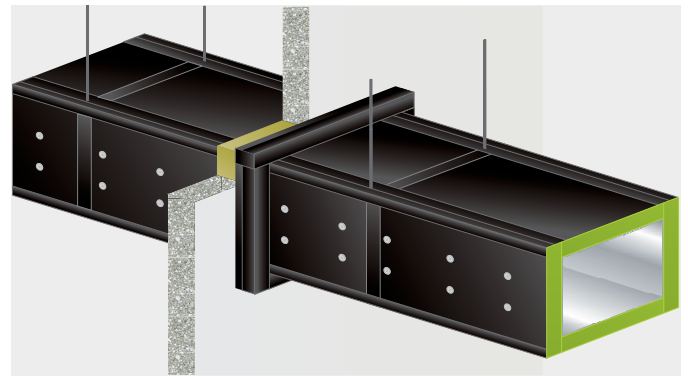
Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, unbedingt zu beachten.

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

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /VE*
80	1.000	1.500	22,5

\*VE = Verpackungseinheit (Palette).



# Brandschutzplatte Conlit® Duct Board 90

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar	EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	EN 16733
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	50 °C   100 °C   150 °C 0,041   0,044   0,047 W/(m·K)	EN 12667
Spezifische Wärmekapazität	$C_p$	0,84 kJ/(kg·K)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	$s_d$	> 200 m	EN 12086
Hydrophobierung	$W_p$	Wasseraufnahme $\leq$ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T4

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](http://www.rockwool.at) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.