

# Brandschutzplatte Conlit® Ductrock 90

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare druckfeste Steinwolle-Brandschutzplatte, die einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert ist. Die Conlit Ductrock 90 ist mit granuliertem Magnesiumhydroxid durchsetzt, das die Eigenschaft hat, unter Hitzeeinwirkung (wie z. B. im Brandfall) kristallin gebundenes Wasser freizusetzen. Die Conlit Ductrock 90 wird für die Brandschutzbekleidung von eckigen Lüftungskanälen verwendet.

- nichtbrennbar, A2
- wärmedämmend
- schalldämmend
- dampfbremmend
- schlank im Aufbau
- leicht zu verarbeiten
- ohne Aufdopplung im Bereich von Flanschen und Traversen

# Brandschutzplatte Conlit® Ductrock 90

## Anwendungsbereiche

Brandschutzbekleidung EI 90 (ho, ve i ↔ o) s für Lüftungskanäle aus verzinktem Stahlblech. Conlit Ductrock 90 ermöglicht bereits mit einer geringen Bekleidungsstärke von 60 mm die Feuerwiderstandsklasse EI 90 (ho, ve i ↔ o) s bei Stahlblechkanälen.

## Hinweis

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

## Verwendbarkeitsnachweise:

### Bekleidung von Lüftungskanälen:

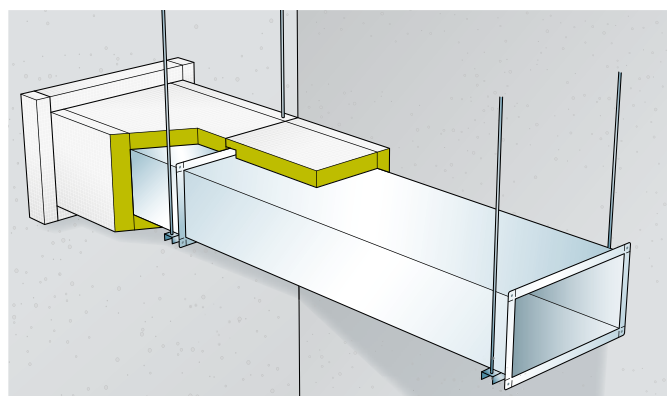
P-3335/4305-MPA BS

### Bauprodukt:

P-3694/7895-MPA BS

## Lieferprogramm

| Bekleidungsstärke<br>mm | Länge x Breite<br>mm |
|-------------------------|----------------------|
| 60                      | 1500 x 1000          |



## Technische Daten

|  | Zeichen        | Beschreibung/Messwert | Norm/Vorschrift |
|--|----------------|-----------------------|-----------------|
| Brandverhalten                         | A2             | nichtbrennbar         | DIN 4102-1      |
| Schmelzpunkt                           |                | > 1000 °C             | DIN 4102-17     |
| Spezifische Wärmekapazität             | C <sub>p</sub> | 0,84 kJ/(kgK)         |                 |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke | S <sub>d</sub> | > 100 m               | DIN EN 12086    |

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