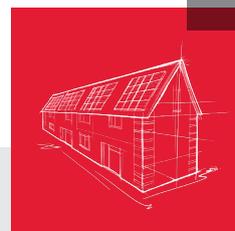


# Brandriegelplatte Coverrock® BR 035

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare, beidseitig beschichtete Steinwolle\*-  
Putzträgerplatte für den Einsatz als Brandschutzschott in  
Wärmedämm-Verbundsystemen. Die Beschichtung auf den  
beiden Plattenoberflächen ermöglicht die direkte Applizierung  
von Klebe- oder Armierungsmörtel ohne vorherige Press-  
spachtelung.

\*mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf [www.rockwool.at](http://www.rockwool.at)

- Wärmedämmstoff für Gebäude  
gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- beidseitige Haftbrückenbeschichtung
- recycelbar
- KEYMARK Güteüberwachung

# Brandriegelplatte Coverrock® BR 035

## Anwendungsbereich

Die Coverrock BR 035 kann sowohl als gebäudeumlaufendes Brandschutzschott (Brandriegel/-bänderolen) wie auch als Brandschutzschott im Sturzbereich von Gebäudeöffnungen in Außenwand-Wärmedämm-Verbundsystemen eingesetzt werden.

## Verlegehinweise

Die Coverrock BR 035 lässt sich ohne großen Aufwand nahezu schnittfrei verarbeiten.

Die Verklebung der Coverrock BR 035 mit dem Untergrund muss vollständig mit mineralischen Mörteln erfolgen.

Aufgrund der Haftbrückenbeschichtung kann der Klebemörtel direkt auf die Platte appliziert werden. Eine vorherige Presspachtelung ist nicht nötig.

**ACHTUNG:** Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebemörtelseite. Befestigung und Anordnung des Brandschutzschotts hat gemäß ÖNORM B 6400-1 zu erfolgen.

Abschließend lässt sich die Coverrock BR 035 durch die putzseitige Haftbrückenbeschichtung (s. fehlende beschichtungsfreie Streifen) direkt verputzen. Eine Presspachtelung ist hierbei ebenfalls nicht notwendig.

## Hinweise

- Bei der Verarbeitung des Dämmstoffs sollte der Baukörper auch hinsichtlich anderer Gewerke (Estrich, Innenputz, etc.) im Bauablauf möglichst trocken sein. Grundsätzlich muss jedoch die Oberfläche des Untergrunds trocken sein.
- Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor Feuchteinwirkung (Regen) geschützt werden, ggf. ist das Gerüst abzuplanen.
- Es darf nur trockener Dämmstoff verarbeitet werden. Feucht gewordene Dämmung muss vor Aufbringen von Mörtelschichten getrocknet werden.
- Ein Abschleifen von Plattenoberflächen bei zu großen Unebenheiten ist nicht statthaft.

## Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Durchfeuchteter Dämmstoff darf nicht eingebaut werden.

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

## Vertrieb

Der Vertrieb erfolgt als Bestandteil von Wärmedämm-Verbundsystemen durch Anbieter von Wärmedämm-Verbundsystemen.

## Lieferprogramm

Dicke mm	Stück/ Palette	m <sup>2</sup> / Palette	lfd m/ Palette	R <sub>D</sub> -Wert m <sup>2</sup> K/W
60	120	19,78	96,00	1,75
80	90	14,83	72,00	2,35
100	72	11,87	87,60	2,90
120	54	8,90	43,20	3,50
140	48	7,91	38,40	4,10
160	48	7,91	38,40	4,70
180	36	5,93	28,80	5,25
200	36	5,93	28,80	5,85
220	30	4,94	24,00	6,45
240	30	4,94	24,00	7,05
260	24	3,96	19,20	7,60
280	24	3,96	19,20	8,20
300	24	3,96	19,20	8,80

Plattenformat L x B (mm): 800 x 206

# Brandriegelplatte Coverrock® BR 035

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift					
Produktart	MW-PT		ÖNORM B 6000					
Oberfläche		wässrige, pigmentierte Haftbrückenbeschichtung auf Silikatbasis auf beiden Oberflächen						
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	ÖNORM EN 13501-1					
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM EN 16733					
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C	DIN 4102-17					
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162					
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086					
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(Y)	$\sigma_{10} \geq 5$ kPa	ÖNORM EN 826					
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 5	$\sigma_{mt} \geq 5$ kPa	ÖNORM EN 1607					
Grenzabmaße für die Dicke	T	T5	ÖNORM EN 823					
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)	erfüllt	ÖNORM EN 1604					
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt	ÖNORM EN 1609					
Lieferdicke	$d_L$	<table border="1"> <tr> <td><math>\geq 60</math> mm</td> <td><math>\geq 80</math> mm</td> <td><math>\geq 100</math> mm</td> <td><math>\geq 120</math> mm</td> <td><math>\geq 140</math> mm</td> </tr> </table>	$\geq 60$ mm	$\geq 80$ mm	$\geq 100$ mm	$\geq 120$ mm	$\geq 140$ mm	ÖNORM EN 13162
$\geq 60$ mm	$\geq 80$ mm	$\geq 100$ mm	$\geq 120$ mm	$\geq 140$ mm				
Stufe der dynamischen Steifigkeit s'	SD	<table border="1"> <tr> <td>12 MN/m<sup>3</sup></td> <td>9 MN/m<sup>3</sup></td> <td>8 MN/m<sup>3</sup></td> <td>7 MN/m<sup>3</sup></td> <td>5 MN/m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	12 MN/m <sup>3</sup>	9 MN/m <sup>3</sup>	8 MN/m <sup>3</sup>	7 MN/m <sup>3</sup>	5 MN/m <sup>3</sup>	ÖNORM EN 29052-1
12 MN/m <sup>3</sup>	9 MN/m <sup>3</sup>	8 MN/m <sup>3</sup>	7 MN/m <sup>3</sup>	5 MN/m <sup>3</sup>				
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFri	$\geq 40$ kPa·s/m <sup>2</sup>	ÖNORM EN ISO 29053					

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-TR5-WL(P)-MU1-SDi\*-AFr40  
 Die DoP finden Sie unter [rockwool.at/leistungserklaerungen-dop](http://rockwool.at/leistungserklaerungen-dop)  
 KEYMARK-Güteüberwachung

\* Die Stufe der dynamischen SDi, s. Tabelle (dickenabhängig)



ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.  
 Lehargasse 7 · 1060 Wien  
 T +43 1 797 26-0  
[www.rockwool.at](http://www.rockwool.at)



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