

Brandriegelplatte Coverrock® BR

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare einseitig beschichtete Steinwolle-Putzträgerplatte für den Einsatz als gebäudeumlaufender Brandriegel oder als Brandbarriere in schwerentflammaren Wärmedämm-Verbundsystemen.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werksmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar



Brandriegelplatte Coverrock® BR

Anwendungsbereich

Die Coverrock BR kann sowohl als gebäudeumlaufender Brandriegel wie auch als Brandbarriere oberhalb von Gebäudeöffnungen eingesetzt werden.

Verarbeitung

Die Coverrock BR lässt sich durch ihr auf die Brandriegel-/Brandbarrierelösung ausgerichtetes Format ohne großen Aufwand nahezu verschnittfrei verarbeiten. Die Verarbeitung in Sondersituationen beschreibt die Systeminfo 6 des Fachverbands Wärmedämm-Verbundsystem. Bitte die Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters beachten.

Befestigung/Verputzen

Die Verklebung der Coverrock BR mit dem Untergrund erfolgt vollflächig mit mineralischen Mörteln. Der Kleber wird auf die beschichtete Seite aufgetragen. Anschließend muss die Coverrock BR entsprechend der Systeminfo 6 des Fachverbands WDVS mechanisch befestigt werden. Der Gewebeputz muss in die unbeschichtete Seite mittels Presspachtelung eingearbeitet werden.

Bitte beachten!

Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor extremer Feuchteinwirkung geschützt werden; ggf. ist das Gerüst abzuhängen. Die Verarbeitung des Dämmstoffes sollte nur auf trockenen Untergründen erfolgen, um Verfärbungen auf der Fassade zu vermeiden.

Vertrieb

Als Bestandteil von Wärmedämm-Verbundsystemen durch Anbieter von Wärmedämm-Verbundsystemen.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Großgebäude	R-Wert ¹⁾ m ² K/W
100	0,96	11,52	2,75
120	0,96	9,60	3,30
140	0,96	7,68	3,85
160	0,96	5,76	4,40
180	0,96	5,76	5,00

Plattenformat L x B (mm): 1200 x 200
 Folienpakete auf Euro-Norm-Palette

¹⁾ Bemessungswert

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert			Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WAP-zg	Außendämmung der Wand unter Putz			DIN 4108-10
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1			DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen			DIN EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C			DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,035 W/(m·K)			DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,036 W/(m·K)			DIN 4108-4:2017-03
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1			DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 5	σ _{mt} ≥ 5 kPa			DIN EN 1607
Lieferdicke	d _L	100 mm	110-160 mm	170-180 mm	DIN EN 13162
Stufe der dynamischen Steifigkeit s'	SD	15 MN/m ³	10 MN/m ³	5 MN/m ³	DIN EN 29052-1
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFri	≥ 30 kPa·s/m ²			DIN EN ISO 29053
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(Y)	σ ₁₀ ≥ 5 kPa			DIN EN 826

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-TR5-WL(P)-MU1-SDi*-AFr30
 KEYMARK Güteüberwachung

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

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.