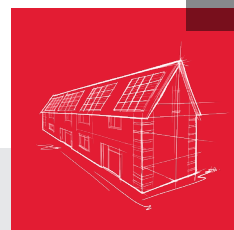


Brandriegelplatte Coverrock® BR

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare Steinwolle-Putzträgerplatte für den Einsatz als Brandschutzschott in brennbaren Wärmedämm-Verbundsystemen.

- Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- durchgehend wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar



Brandriegelplatte Coverrock® BR

Anwendungsbereich

Die Coverrock BR kann sowohl als gebäudeumlaufendes Brandschutzschott wie auch als Brandschutzschott im Sturzbereich von Gebäudeöffnungen in Außenwand-Wärmedämmverbundsystemen eingesetzt werden.

Verarbeitung

- Die Brandriegelplatte Coverrock BR hat bereits die geforderte Mindesthöhe von 20 cm und kann daher ohne großen Aufwand nahezu verschnittfrei verarbeitet werden.
- Die Fassadenflächen müssen während und vor der Aufbringung der Dämmung trocken sein und vor anhaltender, starker Feuchteinwirkung (u.a. Niederschlag, übermäßige Bautrocknungsfeuchte von innen) geschützt werden (z.B. das Gerüst regensicher abplanen), um Verfärbungen auf der Fassade zu vermeiden.
- Es darf nur trockener Dämmstoff verarbeitet werden!
- Feucht gewordene Dämmung muss vor Aufbringen von Mörtelschichten trocken sein!
- Die Verarbeitungshinweise der Systemhalter sind zu beachten!

Hinweis: Die Brandschutzanforderungen an Fassaden (Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme) sind in der OIB Richtlinie 2 beschrieben. Die häufig verwendeten Begriffe Brandriegel, Brandbarriere,

Brandsperre und ähnliches wurden in dieser Einbausituation in der OIB Richtlinie 2:2015 als Brandschutzschott beschrieben.

Befestigung/Verputzen

Die Verklebung der Coverrock BR mit dem Untergrund erfolgt über einen vollflächigen Direktauftrag des Klebers auf die beschichtete Seite der Platte. Nach Abtrocknen des Klebers werden die Dämmplatten zusätzlich nach Angabe des Systemhalters gedübelt.

Vertrieb

Als Bestandteil von Wärmedämm-Verbundsystemen durch Systemhalter.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Großgebinde	RD-Wert m ² K/W
100	0,96	11,52	2,85
120	0,96	9,60	3,40
140	0,96	7,68	4,00
160	0,96	5,76	4,55
180	0,96	5,76	5,10

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

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert			Norm/Vorschrift
Produktart	MW-PT 5				ÖNORM B 6000
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1			ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen			ÖNORM EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C			DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,035 W/(m·K)			ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1			ÖNORM EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 5	σ _{mt} ≥ 5 kPa			ÖNORM EN 1607
Lieferdicke	d _L	100 mm	110-160 mm	170-180 mm	
Stufe der dynamischen Steifigkeit s'	SD	15 MN/m ³	10 MN/m ³	5 MN/m ³	ÖNORM EN 29052-1
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFri	≥ 30 kPa·s/m ²			ÖNORM EN ISO 29053
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(Y)	σ ₁₀ ≥ 5 kPa			ÖNORM EN 826
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	WL(P)			ÖNORM EN 12087

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

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

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Eichenstraße 38 · 1120 Wien

T +43 1 797 26-0 · F +43 1 797 26-26

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 finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.