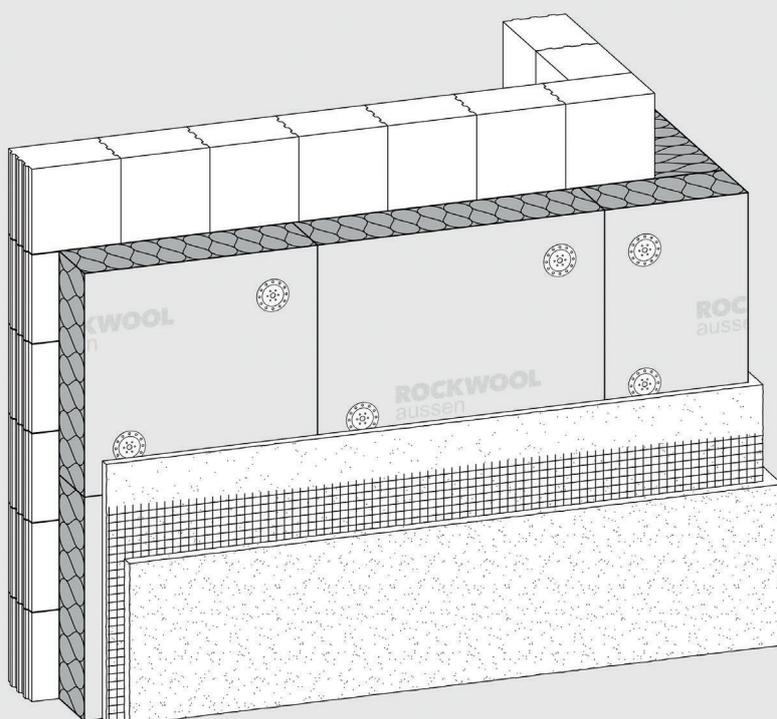


Putzträgerplatte Coverrock® X-2

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare Steinwolle*-Putzträgerplatte als Kernstück für Wärmedämm-Verbundsysteme. Die Beschichtung auf den Plattenoberflächen ermöglichen die maschinelle Verarbeitung des Klebemörtels auf dem Untergrund sowie den Putzauftrag ohne Pressspachtelung.

*mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.at

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

Putzträgerplatte Coverrock® X-2

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und Brandschutz im Alt- und Neubaubereich durch die Anwendung in einem Wärmedämm-Verbundsystem an Außenwänden. Für die Planung und Ausführung eines Außenwand-Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) sind die Regelungen der ÖNORM B6400-1 zu beachten.

Verlegehinweise

Bei der Coverrock X-2 kann der Klebemörtel maschinell auf den Untergrund aufgebracht werden. Aufgrund der Haftbrückenbeschichtung kann die Coverrock X-2 ohne weitere, vorherige Pressspachtelung direkt mit der vorbeschichteten Seite in das Frischmörtelbett eingeschwommen werden.

Der Klebemörtel kann alternativ direkt auf die Platte appliziert werden. Auch hier ist keine vorherige Pressspachtelung nötig. Es ist immer darauf zu achten, dass eine mind. 40 %-Verklebung gewährleistet wird.

Nach Abtrocknen des Klebers werden die Dämmplatten zusätzlich nach Angaben des Systemhalters gedübelt.

Die Coverrock X-2 lässt sich durch die putzseitige Haftbrückenbeschichtung direkt verputzen. Eine Pressspachtelung 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 sowie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben sind unbedingt zu beachten.

Vertrieb

Als Bestandteil von Wärmedämm-Verbundsystemen durch Systemhalter.

Lieferprogramm 1200 x 400 mm

Dicke mm	m ² / Paket	m ² / Palette	R _D -Wert (m ² · K)/W
80	1,44	14,40	2,35
100	1,44	11,52	2,90
120	1,44	8,64	3,50
140	0,96	7,68	4,10
160	0,96	7,68	4,70
180	0,96	5,76	5,25
200	0,96	5,76	5,85
220	0,48	4,80	6,45
240	0,48	4,80	7,05
260	0,48	3,84	7,60
280	0,48	3,84	8,20
300	0,48	3,84	8,80

Folienpakete auf Euro-Norm-Palette
Format 800 x 625 mm auf Anfrage

Putzträgerplatte Coverrock® X-2

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-PT		ÖNORM B 6000
Oberfläche		wässrige, pigmentierte Haftbrückenbeschichtung auf Silikatbasis auf beiden Plattenoberflächen	
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	λ_D	0,034 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(Y)	$\sigma_{10} \geq 20$ kPa	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 10	$\sigma_{mt} \geq 10$ kPa (Plattendicke 80 – 200mm)	ÖNORM EN 1607
	TR 7,5	$\sigma_{mt} \geq 7,5$ kPa (Plattendicke 220 – 300mm)	
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	≥ 80 mm ≥ 120 mm ≥ 200 mm	ÖNORM EN 13162
Stufe der dynamischen Steifigkeit s'	SD	11 MN/m ³ 9 MN/m ³ 6 MN/m ³	ÖNORM EN 29052-1
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFri	≥ 40 kPa·s/m ²	ÖNORM EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gemäß EN 13162:

80 – 200 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)20-TR10-WL(P)-MU1-SDi*-AFr40

220 – 300 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)20-TR7,5-WL(P)-MU1-SDi*-AFr40

Die DoP finden Sie unter rockwool.at/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK-Güteüberwachung

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

Systemklasse lt. ÖNORM B 6400 – 2:2020

Nennstärke	Dübelschema	Position des Dübels	Systemklasse
≥ 100	W	oberflächenbündig	3
≥ 120	W	oberflächenbündig	1
≥ 140	W	20 mm versenkt	1



Produkt ist
 deklariert und
 validiert

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Lehargasse 7 · 1060 Wien

T +43 1 797 26-0

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.