

FRONTROCK PLUS - WLS 035

Außendämmung der Wand - Putzträgerplatte für alle gängigen Putzschlussbeschichtungen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mineralische Putzträgerplatte aus Steinwolle von Rockwool. Fassadendämmplatte mit hochverdichteter Oberfläche und sehr guten schallisolierenden Eigenschaften. Hoch wärmedämmend - [Frontrock WLS 035](#) (0,035 W/mK) und nicht brennbar (A1). Hohe Dampfdurchlässigkeit (diffusionsoffen), trägt zu einem gesunden Wohn- und Raumklima bei. Beständig gegen die Entwicklung und den Befall von Pilzen, Algen und Schimmel.

ANWENDUNGSBEREICH

Rockwool Putzträgerplatte für die Außenwanddämmung von Einfamilienhäusern sowie mehrstöckigen Gebäuden im gewerblichen und öffentlichen Bereichen. Klassifizierung A1, gemäß Norm EN 13501-1. Für Baukörper mit erhöhten Anforderungen an den Brandschutz. Geeignet für alle gängigen Putzschlussbeschichtungen. Die Verarbeitung kann im System WDVS erfolgen. Die robuste Beschaffenheit der Fassadendämmplatte bietet darüber hinaus weitere Anwendungsmöglichkeiten z. B. als [Kerndämmung](#) (zweischaliges Mauerwerk) oder Außendämmung der Wand hinter Bekleidung ([vorgehängte und hinterlüftete Fassaden](#)).



ROCKWOOL Putzträgerplatte
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_d = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften	Symbol	Wert	Einheit	Standard
Brandverhalten	-	A1	-	EN 13501 - 1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_d	0.035	W/mK	EN 12667
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1.4	-	EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 10	≥ 10	kPa	EN 1607
Druckspannung bei 10% relativer Verformung	CS(10)20	≥ 20	kPa	EN 826
Punkt- Tragfähigkeits- Last	F_p	≥ 200	N	EN 12430
Wasseraufnahme - kurzzeit Eintauchen	WS	$\leq 1,0$	kg/ m ³	EN 1609
Wasseraufnahme - langzeit Eintauchen	WL(P)	$\leq 3,0$	kg/ m ³	EN 1609
Toleranz Stärke / Dicke	T5	-1 +3	mm	EN 823
Schmelzpunkt	T_t	> 1000	°C	EN 13501-1
CE - Kennzeichnungsnummer	1390-CPR-0275/10/P, 1390-CPR-453/16/P, 1390-CPR-0168/09/P			
Produktcode	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1			

VERARBEITUNGSHINWEISE

Fassadendämmplatten müssen, nach der Bindung des Dämmplattenklebers (ca. 2 Tagen), zusätzlichen mit mechanischen Verbindern (z.B. Schlagdübel mit Metallhorn) gesichert werden. Die Anzahl der Verbinder sollte min. 4-6 Stück pro m² sein. An Plätzen, an denen höhere Windkräfte auftreten (entlang der Kante des Gebäudes), sollte die Anzahl der Verbinder bis auf 8 Stück pro m² erhöht werden. Es darf nur trockener Dämmstoff verarbeitet werden! Feucht gewordene Dämmung muss vor dem Aufbringen getrocknet sein.

FRONTROCK PLUS - WLS 035

Außendämmung der Wand - Putzträgerplatte für alle gängigen Putzschlussbeschichtungen

Rockwool-Produkte werden aus organisch abbaubaren Steinfasern hergestellt, sind biologisch unbedenklich und entsprechen den Sicherheitsanforderungen der aktuellen EU-Gesundheitsschutzvorschriften.

VERPACKUNG, LAGERUNG

Rockwool - Dämmstoffe aus Steinwolle, Putzträgerplatte/ Laibungsdämmplatte 1000 x 600mm, VE in Folien verpackt, auf Paletten gestapelt und mit Folie abgedeckt. Lagerung trocken, vor direkter Feuchtigkeit schützen.

WÄRMEDÄMMSTOFFE FÜR GEBÄUDE

Norm EN 13162:2012+A1:2015 - Produkt gemäß Anforderungen an werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) für die Wärmedämmung von Gebäuden mit oder ohne Kaschierung oder Beschichtung, die für die Wärmedämmung von Gebäuden benutzt werden. Hergestellt in der europäischen Union. Herstellungsland: PL Hersteller: ROCKWOOL

Weitere Details zu diesen Produkten, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter www.wirbau.de

Der Inhalt dieses Informationsblattes entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Ausfertigung. Die enthaltenden Informationen stellen wir nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung. Rechtliche Normen, Regelungen und Bestimmungen können sich nach Stand der Ausfertigung verändern. Die inhaltlichen Angaben erfolgen daher ohne eine Rechtsverbindlichkeit.

WIRBAU GmbH
Gewgbt. zum Wasserwerk 15, DE-15537 Erkner

Telefon: +49 (0)30 755 440 440
Telefax: +49 (0)30 755 440 4410

e-mail: info@wirbau.de, web: www.wirbau.de

