

# FRONTROCK S - WLS 037

Laibungs- Dämmplatte aus Steinwolle für Außenwände mit Putz- Schlussbeschichtungen

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

Atmungsaktive mineralische Putzträgerplatte aus Steinwolle mit hochverdichteter und einseitig strukturierte Oberfläche. Speziell für die Dämmung von Fensterlaibungen an Außenwänden geeignet. Aufgrund ihrer hochdichten Dämmplatten- Struktur ist sie sowohl für dünne als auch für dickere Putz- Schicht- Systeme geeignet. Die Fassadendämmplatte verfügt über ausgezeichnete Wärmeleiteigenschaften, eine hohe Schallisolierung, ist nicht brennbar und für den vorbeugenden Brandschutz optimal geeignet. Atmungsaktiv/ Diffusionsoffen.

## ANWENDUNGSBEREICH

Rockwool Putzträgerplatte für die Außenwanddämmung von Einfamilienhäusern sowie mehrstöckigen Gebäuden im gewerblichen und öffentlichen Bereichen. Speziell für die Dämmung von Fenster- und Tür laibungen sowie für Balkone und Treppenaufgänge. 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.

## WÄRMEDÄMMSTOFFE FÜR GEBÄUDE

Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Für die Verwendung von Mineralfasern gemäß Norm EN 13162:2012+A1:2015.



ROCKWOOL  
Laibungs- Dämmplatte WLS 0.37

## VERPACKUNG, LAGERUNG

Rockwool - Dämmstoffe aus Steinwolle, Putzträgerplatte/ Laibungs- Dämmplatte, VE in Folien verpackt, auf Paletten gestapelt und mit Folie abgedeckt. Lagerung trocken, vor direkter Feuchtigkeit schützen.

## TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften	Symbol	Wert	Einheit	Standard
Brandverhalten	-	A1	-	EN 13501 - 1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0.037	W/mK	EN 12667
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	1.4	-	EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 10	$\geq 10$	kPa	EN 1607
Druckspannung bei 10% relativer Verformung	CS(10)30	$\geq 30$	kPa	EN 826
Toleranz Stärke / Dicke	T5	-1 +3	mm	EN 823
Schmelzpunkt	$T_t$	> 1000	°C	EN 13501-1
CE - Kennzeichnungsnummer	1390-CPR-275/10/P, 1390-CPR-0274/10/P			
Produktcode	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-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 m<sup>2</sup> sein. An Plätzen, an denen höhere Windkräfte auftreten (entlang der Kante des Gebäudes), sollte die Anzahl der Verbinder bis auf 8 Stück pro m<sup>2</sup> erhöht werden. Es darf nur trockener Dämmstoff verarbeitet werden! Feucht gewordene Dämmung muss vor dem Aufbringen getrocknet sein.

## ALLGEMEINES

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

Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Normen und Vorschriften für die Verwendung von Mineralfasern gemäß EN 13162. Hergestellt in der europäischen Union. Herstellungsland: PL Hersteller: ROCKWOOL

Weitere Details zu diesem Produkt, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

WIRBAU GmbH  
Ostendstraße 1-14, DE-12459 Berlin

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

e-mail: [info@wirbau.de](mailto:info@wirbau.de), web: [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

 **WIRBAU**<sup>®</sup>  
BAUSTOFFE