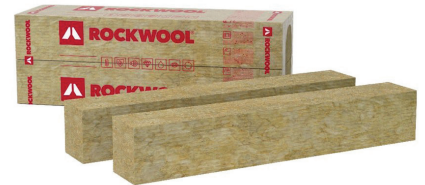


PRODUKTDATENBLATT: FRONTROCK L – WLS 041

HERSTELLER: **ROCKWOOL**

1.	PRODUKTBESCHREIBUNG	Mineralwolle-Lamellenplatten zur Wärmedämmung in fugenlosen Wärmedämmsystemen (WDVS).	
2.	WARENCODE	MW-EN 13162-T5- DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MUI	
3.	NORM	EN 13162:2012+A1:2015	
4.	CE-KENNZEICHNUNG	1390-CPR-0211/09/P; 1390-CPR-0210/09/P	
5.	ANWENDUNGSBEREICH	Nicht brennbare Wärmedämmung in fugenlosen Wärmedämmsystemen (ETICS) für gemauerte, monolithische, vorgefertigte Außenwände.	
6.	TECHNISCHE ANGABEN	Erklärte Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$
		Zugfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	TR $\geq 80 \text{ kPa}$
		Druckspannung bei 10% relativer Verformung	CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$
		Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
		Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
		Stabilität der Abmessungen bei erhöhter Temperatur (70°C) und Luftfeuchtigkeit (90%)	DS(70,90) $\leq 1\%$
		Dimensionsstabilität bei erhöhter Temperatur (70°C)	DS(70,-) $\leq 1\%$
		Wasserdampfdurchlässigkeit	MUI $\mu = 1$
		Brandverhalten	A1 Produkt
		Wert des Wärmeleitfähigkeitskoeffizienten in der Funktion der Alterung/Zerstörung	$\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/ Abbau	A1 Produkt		



Länge	Breite	Dicke	Wärmewiderstand R_D	Platten / Verpackung	m ² / Verpackung	Verpackungen / Palette	m ² / Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[Stk]	[m ²]	[Stk]	[m ²]
1200	200	50	1,20	8	1,92	30	57,60
		60	1,45	8	1,92	25	48,00
		80	1,95	6	1,44	25	36,00
		100	2,40	4	0,96	30	28,80
		120	2,90	4	0,96	30	28,80
		140	3,40	4	0,96	20	19,20
		150	3,65	4	0,96	20	19,20
		160	3,90	4	0,96	20	19,20
		180	4,30	4	0,96	15	14,40
		200	4,85	4	0,96	15	14,40
		220	5,35	4	0,96	15	14,40
		240	5,85	4	0,96	10	9,60
		250	6,10	4	0,96	10	9,60
300	7,30	2	0,48	20	9,60		

Das Produkt wird nur auf Paletten geliefert.