

PRODUKTDATENBLATT:
FRONTROCK S – WLS 037

HERSTELLER: ROCKWOOL

1.	PRODUKTBESCHREIBUNG	Steinwolleplatten zur Wärmedämmung in fugenlosen Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).	
2.	WARENCODE	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MUI	
3.	EN-NORM	EN 13162:2012+A1:2015	
4.	CE-KENNZEICHNUNG	1390-CPR-275/10/P, 1390-CPR-0274/10/P, 1390-CPR-0168/09/P	
5.	ANWENDUNGSBEREICH	Nicht brennbare Wärmedämmung zur Isolierung von Öffnungen (Fenstern und Türen), Balkonen, Treppenhäuser und in fugenlosen Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).	
6.	TECHNISCHE ANGABEN	Erklärte Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
		Zugfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	$TR \geq 10 \text{ kPa}$
		Druckspannung bei 10% relativer Verformung	$CS(10) \geq 30 \text{ kPa}$
		Kurzzeitige Wasseraufnahme	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
		Langzeitige Wasseraufnahme	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
		Dimensionsstabilität bei bestimmter Temperatur (70°C) und Luftfeuchtigkeit (90%)	$DS(70,90) \leq 1\%$
		Wasserdampfdurchlässigkeit	$MU1 \mu = 1$
		Brandverhalten	A1 Produkt
		Wert des Wärmeleitfähigkeitskoeffizienten in der Funktion der Alterung/Zerstörung	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$
		Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/ Zerstörung	A1 Produkt



Länge	Breite	Dicke	Wärmewiderstand R_D	Platten / Verpackung	m ² / Verpackung	Verpackung / Palette	m ² / Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[Stk]	[m ²]	[Stk]	[m ²]
1000	600	20	0,50	8	4,80	28	134,40
		30	0,80	8	4,80	20	96,00
		40	1,05	6	3,60	20	72,00
		50	1,35	4	2,40	24	57,60

Das Produkt wird nur auf Paletten geliefert. Palettenabmessungen: 2000 mm × 1200 mm × max. 1330 mm.

