

FRONTROCK PREMIUM

PRODUKTKARTE

PRODUKTBESCHREIBUNG Steinwollplatten zur Wärmedämmung in fugenlosen Wärmedämmsystemen (WDVS).

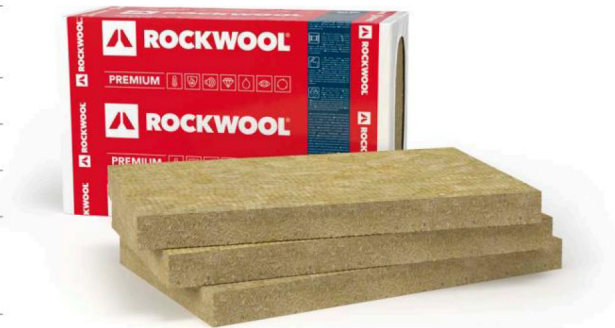
PRODUKTCODE MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

STANDARD EN 13162:2012+A1:2015

CE-Zertifikat 1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P

ANWENDUNG Nicht brennbare Wärmedämmung in nahtlosen Wärmedämmsystemen (WDVS) für Außenmauerwerk, monolithische und vorgefertigte Wände.

PARAMETER TECHNISCH	Anggebener Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\gamma_D = 0,034 \text{ W/m K}$	
	Zugfestigkeit senkrecht zu den Oberflächen	TR γ 10 kPa
	Druckspannung bei 10 % Verformung	CS(10) γ 20 kPa
	Kurzfristige Wasseraufnahme	WS γ 1 kg/m ²
	Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) γ 3 kg/m ²
	Dimensionsstabilität bei einem bestimmten Temperatur (70°C) und Luftfeuchtigkeit (90%)	DS(70,90) γ 1%
	Dimensionsstabilität bei einem bestimmten Temperatur (70°C)	DS(70,-) γ 1%
	Wasserdampfdurchlässigkeit	MU1 $\gamma = 1$
	Brandreaktionsklasse	A1-Produkt
	Beständigkeit der Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von Alterung/Degradation	$\gamma = 0,034 \text{ W/m K}$
	Beständigkeit der Reaktion auf Feuer in Abhängigkeit von Hitze, Verwitterung, Alterung/Abbau	A1



Länge	Breite	Dicke	Wärmewiderstand RD	Nummer der Kennzeichen in der Verpackung	Anzahl m2 in der Verpackung	Anzahl der Pakete auf einer Palette	Anzahl m2 auf einer Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[Stück]	[m ²]	[Stück]	[m ²]
1000	600	50	1,45	6	3,6	16	57,60
1000	600	60	1,75	7	4,2	12	50,40
1000	600	80	2,35	5	3	12	36,00
1000	600	100	2,90	3	1,8	16	28,80
1000	600	120	3,50	3	1,8	12	21,60
1000	600	140	4,10	2	1,2	16	19,20
1000	600	150	4,40	2	1,2	16	19,20
1000	600	160	4,70	2	1,2	12	14,40
1000	600	180	5,25	2	1,2	12	14,40
1000	600	200	5,85	2	1,2	12	14,40

Das Produkt wird ausschließlich auf einer Palette geliefert. Palettenabmessungen: 2000 mm × 1200 mm × max. 1330 mm.