

FRONTROCK PLUS

PRODUKTKARTE



PRODUKT-BESCHREIBUNG Steinwollplatten zur Wärmedämmung in fugenlosen Wärmedämmsystemen (WDVS).

PRODUKT-CODE MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1

STANDARD EN 13162:2012+A1:2015

CE-Zertifikat 1390-CPR-0275/10/P, 1390-CPR-0453/16/P, 1390-CPR-0168/09/P

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

PARAMETER TECHNISCH	Angesgebener Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\gamma_D = 0,035 \text{ W/mK}$	
	Zugfestigkeit senkrecht zu den Oberflächen	TR γ 10 kPa
	Druckspannung bei 10 % Verformung	CS(10) γ 20 kPa
	Punktlast	PL(5) γ 200 N
	Kurzfristige Wasseraufnahme	WS γ 1 kg/m ²
	Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) γ 3 kg/m ²
	Dimensionsstabilität bei erhöhter Temperatur (70°C) und Luftfeuchtigkeit (90%)	DS(70,90) γ 1%
	Dimensionsstabilität bei erhöhter Temperatur (70°C)	DS(70,-) γ 1%
	Wasserdampfdurchlässigkeit	MU1 $\gamma = 1$
	Reaktion auf Feuer	A1-Produkt
	Der Wert des Wärmeleitfähigkeitskoeffizienten als Funktion der Alterung/Degradation	$\gamma = 0,035 \text{ W/mK}$
	Beständigkeit der Reaktion auf Feuer in Abhängigkeit von Hitze, Verwitterung, Alterung/Abbau	A1-Produkt

Länge	Breite	Dicke	Wärmewiderstand RD	Nummer der Kennzeichen in der Verpackung	Anzahl m ² in der Verpackung	Anzahl der Pakete auf einer Palette	Anzahl m ² auf einer Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² · K/W]	[Stück]	[m ²]	[Stück]	[m ²]
1000	600	50	1,40	6	3,60	16	57,60
1000	600	60	1,70	7	4,20	12	50,40
1000	600	80	2,25	5	3,00	12	36,00
1000	600	100	2,85	3	1,80	16	28,80
1000	600	120	3,40	2	1,20	20	24,00
1000	600	140	4,00	2	1,20	16	19,20
1000	600	150	4,25	2	1,20	16	19,20
1000	600	160	4,55	2	1,20	12	14,40
1000	600	180	5,10	2	1,20	12	14,40
1000	600	200	5,70	2	1,20	12	14,40
1000	600	220	6,25	2	1,20	20	24,00
1000	600	240	6,85	1	0,60	20	12,00
1000	600	250	7,10	1	0,60	16	9,60

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