

# FRONTROCK L

KARTA PRODUKTOWA



<b>OPIS PRODUKTU</b>	Płyty lamelowe ze skalnej wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS).	
<b>KOD WYROBU</b>	MW-EN 13162-T5- DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1	
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015	
<b>CERTYFIKAT CE</b>	1390-CPR-0211/09/P; 1390-CPR-0210/09/P	
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Niepalna termoizolacja w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS), do ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych.	
<b>PARAMETRY TECHNICZNE</b>	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	$TR \geq 80 \text{ kPa}$
	Naprężenia ściskające przy 10% deformacji	$CS(10) \geq 40 \text{ kPa}$
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Stabilność wymiarowa w podwyższonej temperaturze (70°C) i wilgotności (90%)	$DS(70,90) \leq 1\%$
	Stabilność wymiarowa w podwyższonej temperaturze (70°C)	$DS(70,-) \leq 1\%$
	Przenikanie pary wodnej	$MU1 \mu = 1$
	Reakcja na ogień	A1 wyrób
	Wartość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji	$\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	A1 wyrób	

długość	szerokość	grubość	opór cieplny $R_D$	ilość płyt w paczce	ilość m <sup>2</sup> w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m <sup>2</sup> na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ·K/W]	[szt.]	[m <sup>2</sup> ]	[szt.]	[m <sup>2</sup> ]
1200	200	50	1,20	8	1,92	30	57,60
1200	200	60	1,45	8	1,92	25	48,00
1200	200	80	1,95	6	1,44	25	36,00
1200	200	100	2,40	4	0,96	30	28,80
1200	200	120	2,90	4	0,96	30	28,80
1200	200	140	3,40	4	0,96	20	19,20
1200	200	150	3,65	4	0,96	20	19,20
1200	200	160	3,90	4	0,96	20	19,20
1200	200	180	4,30	4	0,96	15	14,40
1200	200	200	4,85	4	0,96	15	14,40
1200	200	220	5,35	4	0,96	15	14,40
1200	200	240	5,85	4	0,96	10	9,60
1200	200	250	6,10	4	0,96	10	9,60
1200	200	300	7,30	2	0,48	20	9,60

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie.