

## KARTA TECHNICZNA



### DOPUSZCZENIA:

Deklaracja właściwości użytkowych  
Nr PTRL-DoP/MW/15/67



PETRALANA S.A.  
ul. Konstytucji 74  
41-905 Bytom  
+48 32 770 05 00  
biuro@petralana.eu

### ZASTOSOWANIE:

ściany zewnętrzne ocieplone metodą lekką suchą z paneli (np. blacha, deska elewacyjna, siding, okładzina cementowa i kompozytowa)

ściany zewnętrzne z elewacją z kamienia lub szkła

szkieletowe ściany zewnętrzne i wewnętrzne (na konstrukcji drewnianej i metalowej)

ściany działowe

ściany osłonowe

ściany trójwarstwowe

sufity podwieszane

<b>KOD PRODUKTU</b>
PETRAVENT-L MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1
<b>DEKLAROWANY WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA <math>\lambda_D</math></b>
$\leq 0,035$ [W/(mK)]

DEKLAROWANE PARAMETRY				
DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI WYROBU WEDŁUG NORMY EN 13162:2012+A1:2015	SYMBOL	KLASA LUB TOLERANCJA	JEDNOSTKA MIARY	
Grubość (klasa tolerancji wymiarów)	T	T5	-1 mm / +3 mm	[mm]
			-1 % / +3 mm	[%/mm]
Stabilność wymiarowa w 70°C i 90% wilgotności względnej	DS(70,90)	< 1	%	
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10/Y)	0,5	[kPa]	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	NPD	[kPa]	
Poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	NPD	[N]	
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	< 1,0	[kg/m <sup>2</sup> ]	
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	< 3,0	[kg/m <sup>2</sup> ]	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	MU1	[-]	
Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	
Reakcja na ogień	RIF	A1	Euroclass	

OPÓR CIEPLNY $R_D$															
d [mm]	50	80	100	120	140	150	160	180	200	220	-	-	-	-	-
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,40	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	-	-	-	-	-

WYMIARY I PAKOWANIE										
FORMAT PŁYTY			PACZKI			PALETY				
Długość	Szerokość	Grubość	Ilość płyt w paczce	Ilość m <sup>2</sup> w paczce	Ilość m <sup>3</sup> w paczce	Ilość paczek na palecie	Ilość m <sup>2</sup> na palecie	Ilość m <sup>3</sup> na palecie		
[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[szt.]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]		
1000	600	80	6	3,60	0,288	20	72,00	5,760		
		100	5	3,00	0,300	20	60,00	6,000		
		120	5	3,00	0,360	16	48,00	5,760		
		140	4	2,40	0,336	16	38,40	5,376		
		150	4	2,40	0,360	16	38,40	5,760		
		160	3	1,80	0,288	20	36,00	5,760		
		180	3	1,80	0,324	16	28,80	5,184		
		200	3	1,80	0,360	16	28,80	5,760		
		220	2	1,20	0,264	20	24,00	5,280		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-