

## KARTA TECHNICZNA

# PETRAVENT-WV



Płyty z wełny skalnej, jednostronnie pokryte okładziną z włókna szklanego w kolorze białym, stosowane na zewnątrz i wewnątrz obiektów budowlanych do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwogniowej.

### DOPUSZCZENIA:

Deklaracja właściwości użytkowych  
Nr PTRL-DoP/MW/15/73



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-WV 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	$\leq 1,0$	[kg/m <sup>2</sup> ]
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	$\leq 3,0$	[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	RtF	A1	Euroclass

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

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	50	6	3,60	0,180	16	57,60	2,880
		80	3	1,80	0,144	20	36,00	2,880
		100	3	1,80	0,180	16	28,80	2,880
		120	2	1,20	0,144	20	24,00	2,880
		150	2	1,20	0,180	16	19,20	2,880
		200	2	1,20	0,240	12	14,40	2,880
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-