

KARTA TECHNICZNA

PETRAVENT-V



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

DOPUSZCZENIA:

Deklaracja właściwości użytkowych
Nr PTRL-DoP/MW/15/72



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

KOD PRODUKTU
PETRAVENT-V MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1
DEKLAROWANY WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA λ_D
$\leq 0,035$ [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 ²]	
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m ²]	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	MU1	[-]	
Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	[kPa s/m ²]	
Reakcja na ogień	RtF	A1	Euroclass	

OPÓR CIEPLNY R_D														
d [mm]	50	80	100	120	150	200	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D [m ² 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 ² w paczce	Ilość m ³ w paczce	Ilość paczek na palecie	Ilość m ² na palecie	Ilość m ³ na palecie	
[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m ²]	[m ³]	[szt.]	[m ²]	[m ³]	
1000	600	50	8	4,80	0,240	12	57,60	2,880	
		80	5	3,00	0,240	12	36,00	2,880	
		100	4	2,40	0,240	12	28,80	2,880	
		120	5	3,00	0,360	8	24,00	2,880	
		150	4	2,40	0,360	8	19,20	2,880	
		200	2	1,20	0,240	12	14,40	2,880	
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-