

Data wydania: 12.01.2024

**PETRALANA**<sup>®</sup>  
— *from nature*

## KARTA TECHNICZNA

# PETRATOP-L BV



Płyty z wełny skalnej, jednostronnie pokryte welonem z włókna szklanego do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwogniowej

### DOPUSZCZENIA:

Deklaracja własności użytkowych  
Nr PTRL-DoP/MW/23/149



1454-CPR-1027

### ZASTOSOWANIE:

Stropy nad garażami  
piwnice

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

**PETRALANA.EU**

Data wydania: 12.01.2024

# PETRALANA®

from nature

<b>KOD PRODUKTU</b>
<b>PETRATOP-L BV MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW1,00</b>
<b>DEKLAROWANY WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA <math>\lambda_D</math></b>
$\leq 0,034$ [W/(mK)]

DEKLAROWANE PARAMETRY				
DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI WYROBU WEDŁUG NORMY EN 13162:2012+A1:2015	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA MIARY	
Tolerancja grubości	T	T5	-1 mm / +3 mm	[mm]
			-1 % / +3 mm	[%/mm]
Stabilność wymiarowa w 70°C i 90% wilgotności względnej	DS(70,90)	<1,0		[%]
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)	0,5		[kPa]
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	[-]		[kPa]
Poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	[-]		[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		[-]
Współczynnik pochłaniania dźwięku	AW	1,00		[-]
Opór przepływu powietrza	AFr	[-]		[kPa s/m <sup>2</sup> ]
Reakcja na ogień	RTF	A1		Euroclass

OPÓR CIEPLNY $R_D$																
d [mm]	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35	-	-	-	-	-	-	-	-

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	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
		250	2	1,20	0,300	20	24,00	6,000

(\*) W razie zapotrzebowania na wyroby o innych grubościach, prosimy o kontakt z Regionalnym Kierownikiem Sprzedaży

PETRALANA.EU