

Data wydania: 08.05.2025

PETRALANA[®]
— *from nature*

KARTA TECHNICZNA



PETRATOP-L

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

DOPUSZCZENIA:

Deklaracja własności użytkowych

Nr PTRL-DoP/MW/22/126



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: 08.05.2025

PETRALANA[®]
from nature

KOD PRODUKTU
PETRATOP-L MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95
DEKLAROWANY WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA λ_D
$\leq 0,034$ [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 -1 % / +3 mm [mm] [%/mm]
Stabilność wymiarowa w 70°C i 90% wilgotności względnej	DS(70,90)	<1,0	[%]
Napężenia 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 ²]
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m ²]
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	MU1	[-]
Współczynnik pochłaniania dźwięku	AW	0,95	[-]
Opór przepływu powietrza	AFr	[-]	[kPa s/m ²]
Reakcja na ogień	RtF	A1	Euroclass

OPÓR CIEPLNY R_D																
d [mm]	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D [m ² 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 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	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