

Data Wydania: 18.01.2019

PETRALANA[®]
from nature

KARTA TECHNICZNA



PETRATOP

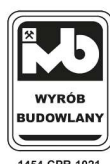
Płyty z wełny skalnej,
jednostronnie pokryte
welonem z włókna szklanego
do izolacji termicznej,
akustycznej i przeciwogniowej

DOPUSZCZENIA:

Deklaracja własności użytkowych
Nr PTRL-DoP/MW/15/108

ZASTOSOWANIE:

Stropy nad garażami
piwnice



FABRYKA:

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

PETRALANA.EU

Data Wydania: 18.01.2019

PETRALANA®

from nature

KOD PRODUKTU
PETRATOP MW EN13162-T5 DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1 (d=60-99 mm) PETRATOP MW-EN13162-T5-DS(70 90)-CS(10)10-TR5WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-250 mm)
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	[mm]
			- 1 % / +3 mm	[%mm]
Stabilność wymiarowa w 70°C i 90% wilgotności względnej	DS(70,90)	$\leq 1,0$	[%]	
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)	CS(10)10	[kPa]	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	$\geq 5,0$	[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 (d=100-250 mm)	[-]	
Opór przepływu powietrza	AFr	[-]	[kPa s/m ²]	
Reakcja na ogień	RtF	A1	Euroclass	

OPÓR CIEPLNY R_D																	
d [mm]	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-
R_D [m ² K/W]	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	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	60	5	3,00	0,180	16	48,00	2,880
		80	5	3,00	0,240	12	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
		(*)	-	-	-	-	-	-

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