

Дата видання: 03.03.2023

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

## ТЕХНІЧНА КАРТА



### PETRALIGHT

Плити з кам'яної вати  
 призначені для теплоізоляції,  
 звукоізоляції та вогнетривкої  
 ізоляції будівельних об'єктів

#### ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей  
 Nr PTRL-DoP/MW/15/01  
 Nr PTRL-DoP/MW/15/42



#### ФАБРИКА:

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

#### ЗАСТОСУВАННЯ:

Горищні приміщення, придатні для  
 використання

Горищні приміщення, непридатні для використання

Вентильовані суміщені покриття

Підвісні стелі

Розділяючі стіни

Огороджувальні стіни зі скелетною конструкцією

Підлоги на лагах

Каркасні конструкції, у тому числі фасадні (касети,  
 тришарові стіни, стіни, що огороджують, панелі,  
 сайдинги)

Дерев'яні каркасні конструкції

**PETRALANA.EU**

Дата видання: 03.03.2023

# PETRALANA®

from nature

<b>КОД ВИРОБУ</b>
PETRALIGHT MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1,00 (40-99mm) PETRALIGHT MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (100-250mm)
<b>ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ <math>\lambda_D</math></b>
$\leq 0,035$ [Вт/(мК)]

ЗАДЕКЛАРОВАНІ ПАРАМЕТРИ				
ЗАДЕКЛАРОВАНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИРОБУ ЗГІДНО ЗІ СТАНДАРТОМ EN 13162:2012+A1:2015	СИМВОЛ	ЗНАЧЕННЯ		ОДИНИЦЯ ВИМІРЮВАННЯ
Допустимі відхилення товщини	T	T2	-5 мм / +15 %	[мм/%]
			-5 % / +15 мм	[%/мм]
Стабільність вимірювань при вологості повітря 70°C і 90%	DS(70,90)	≤1,0		[%]
Напруга стиску при 10% деформації або міцність на стиск	CS(10/Y)	CS(10)0,5		[кПа]
Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	NPD		[кПа]
Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм	PL(5)	NPD		[Н]
Короткочасне водопоглинання	WS	≤1,0		[кг/м <sup>2</sup> ]
Тривале водопоглинання при частковому зануренні	WL(P)	≤3,0		[кг/м <sup>2</sup> ]
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	MU	MU1		[-]
Коефіцієнт звукопоглинання	AW	0,95 (d=100-250 mm)		[-]
Опір потоку повітря	AFr	NPD		[кПа с/м <sup>2</sup> ]
Реакція на вогонь	RTF	A1		Euroclass

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР $R_D$																
d [мм]	50	75	100	120	150	180	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ [м <sup>2</sup> К/Вт]	1,40	2,10	2,85	3,40	4,25	5,10	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-

РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ								
ФОРМАТ ПЛИТИ			ПАЧКИ			ПІДДОНИ		
Довжина	Ширина	Товщина	Кількість плит в пачці	Кількість м <sup>2</sup> в пачці	Кількість м <sup>3</sup> в пачці	Кількість пачок на піддоні	Кількість м <sup>2</sup> на піддоні	Кількість м <sup>3</sup> на піддоні
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м <sup>2</sup> ]	[м <sup>3</sup> ]	[шт.]	[м <sup>2</sup> ]	[м <sup>3</sup> ]
1200	600	50	15	10,80	0,540	20	216,00	10,800
		75	10	7,20	0,540	20	144,00	10,800
		100	8	5,76	0,576	20	115,20	11,520
		120	6	4,32	0,5184	20	86,40	10,368
		150	5	3,60	0,540	20	72,00	10,800
		180	4	2,88	0,5184	20	57,60	10,368
		200	4	2,88	0,576	20	57,60	11,520

(\*) Якщо вам потрібні вироби з іншою товщиною, звертайтеся до нашого Регіонального менеджера з продажів