

Дата видання: 07.09.2023

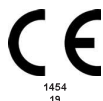
**PETRALANA**<sup>®</sup>  
from nature

## ТЕХНІЧНА КАРТА



### ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей  
Nr PTRL-DoP/MW/19/108  
Nr PTRL-DoP/MW/22/122



### ЗАСТОСУВАННЯ:

Перекриття над гаражами, підвалами

### ФАБРИКА:

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

**PETRALANA.EU**

Дата видання: 07.09.2023

# PETRALANA®

from nature

<b>КОД ВИРОБУ</b>
PETRATOR MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1 (d=60-99 mm) PETRATOR MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR5WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-250 mm)
<b>ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ <math>\lambda_D</math></b>
$\leq 0,034$ [Вт/(мК)]

ЗАДЕКЛАРОВАНІ ПАРАМЕТРИ				
ЗАДЕКЛАРОВАНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИРОБУ ЗГІДНО ЗІ СТАНДАРТОМ EN 13162:2012+A1:2015	СИМВОЛ	ЗНАЧЕННЯ	ОДИНИЦЯ ВИМІРЮВАННЯ	
Допустимі відхилення товщини	T	T5	-1 мм / +3 мм	[мм]
			-1 % / +3 мм	[%/мм]
Стабільність вимірювань при вологості повітря 70°C і 90%	DS(70,90)	$\leq 1,0$		[%]
Напруга стиску при 10% деформації або міцність на стиск	CS(10/Y)	10		[кПа]
Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	$\geq 5,0$		[кПа]
Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм	PL(5)	[-]		[Н]
Короткочасне водопоглинання	WS	$\leq 1,0$		[кг/м <sup>2</sup> ]
Тривале водопоглинання при частковому зануренні	WL(P)	$\leq 3,0$		[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	[-]		[кПа с/м <sup>2</sup> ]
Реакція на вогонь	RTF	A1		Euroclass

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР $R_D$																	
d [мм]	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-
$R_D$ [м <sup>2</sup> К/Вт]	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	-	-	-	-

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> ]
1000	600	60	10	6,00	0,360	8	48,00	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	2	1,20	0,144	20	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
		*	-	-	-	-	-	-

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