

Дата видання: 29.03.2017

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

## ТЕХНІЧНА КАРТА

### PETRAROOF-B



Плити з кам'яної вати, призначені для термо-, звуко- вогнетривкої ізоляції, використовувані як верхній шар

#### ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей:

Nr PTRL-DoP/MW/15/25

Nr PTRL-DoP/MW/15/07

Nr PTRL-DoP/MW/15/29

#### ЗАСТОСУВАННЯ:

Ізоляція непрівітрованих суміщених покриттів і плоских дахів кам'яної ватою в два шари



1454-CPR-1029

#### ФАБРИКА:

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

**PETRALANA.EU**

Дата видання: 29.03.2017

# PETRALANA®

from nature

<b>КОД ВИРОБУ</b>
PETRAROOF-B MW-EN13162-T5-CS(10)30-PL(5)250-WS-MU1 (d=20mm-29mm) PETRAROOF-B MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1 (d=30mm-200mm) PETRAROOF-B MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-PL(5)200-WS WL(P)-MU1-AW0,95 (d=201mm-250mm)
<b>ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ <math>\lambda_D</math></b>
$\leq 0,036$ [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)	$\leq 1,0$ (d=30-250 mm)	[%]	
Напруга стиску при 10% деформації або міцність на стиск	CS(10/Y)	CS(10)30 (d=20-200 mm) CS(10)20 (d=201-250 mm)	[кПа]	
Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	NPD	[кПа]	
Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм	PL(5)	$\geq 250,0$ (d=20-200 mm) $\geq 200,0$ (d=201-250 mm)	[Н]	
Короткочасне водопоглинання	WS	$\leq 1,0$	[кг/м <sup>2</sup> ]	
Тривале водопоглинання при частковому зануренні	WL(P)	$\leq 3,0$ (d=30-250 mm)	[кг/м <sup>2</sup> ]	
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	MU	MU1	[ ]	
Коефіцієнт звукопоглинання	AW	0,95 (d=201-250 mm)	[ ]	
Опір потоку повітря	AFr	[ ]	[кПа с/м <sup>2</sup> ]	
Реакція на вогонь	RTF	A1	Euroclass	

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР $R_D$																
d [мм]	50	60	100	110	120	150	160	200	210	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ [м <sup>2</sup> К/Вт]	1,35	1,65	2,75	3,05	3,30	4,15	4,40	5,55	5,80	-	-	-	-	-	-	-

РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ					
ФОРМАТ ПЛИТИ			ПІДДОНИ		
Довжина	Ширина	Товщина	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> ]
2000	1200	50	24	57,60	2,880
		60	20	48,00	2,880
		100	12	28,80	2,880
		110	11	26,40	2,904
		120	10	24,00	2,880
		150	8	19,20	2,880
		160	7	16,80	2,688
		200	6	14,40	2,880
		210	5	12,00	2,520

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

PETRALANA.EU