

Дата видання: 22.12.2016

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

## ТЕХНІЧНА КАРТА



### PETRAFAS-M

Плити з кам'яної вати для зовнішньої та внутрішньої термо-, звуко- та вогнетривкої ізоляції будівельних об'єктів

#### ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей  
 Nr PTRL-DoP/MW/15/34  
 Nr PTRL-DoP/MW/15/10  
 Nr PTRL-DoP/MW/15/26  
 Nr PTRL-DoP/MW/22/123



#### ЗАСТОСУВАННЯ:

Зовнішні та внутрішні стіни з термоізоляцією за системою ETICS

Зовнішні монолітні, збірні, кам'яні стіни

Ізоляція відкосів

Вогнетривка ізоляція аттиків (продукт має класифікацію з реакції на вогонь A1)

Вогнетривкість і звукоізоляція сходових кліток (продукт має класифікацію по реакції на вогонь A1)

#### ФАБРИКА:

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

**PETRALANA.EU**

Дата видання: 22.12.2016

# PETRALANA®

from nature

<b>КОД ВИРОБУ</b>
PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1 (d=20-29mm) PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1,AW0,80 (d=30-49 mm) PETRAFAS M MW-EN13162-T5-DS(70,90)CS(10)30 TR15-WS WL(P)-MU1-AW0,80 (d=50-99 mm) PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR 15-WS-WL(P)-MU1-AW0,80 (d=100-190 mm)
<b>ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ <math>\lambda_D</math></b>
$\leq 0,035$ [Вт/(мК)]

<b>ЗАДЕКЛАРОВАНІ ПАРАМЕТРИ</b>			
<b>ЗАДЕКЛАРОВАНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИРОБУ ЗГІДНО ЗІ СТАНДАРТОМ EN 13162:2012+A1:2015</b>	<b>СИМВОЛ</b>	<b>ЗНАЧЕННЯ</b>	<b>ОДИНИЦЯ ВИМІРЮВАННЯ</b>
Допустимі відхилення товщини	T	T5 -1 мм / +3 мм - 1 % / +3 мм	[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)	30 (d=20-99 mm) 40 (d=100-190 mm)	[кПа]
Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	$\geq 10,0$ (d=20-49 mm) $\geq 15,0$ (d=50-190 mm)	[кПа]
Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм	PL(5)	[NPD]	[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	0,80 (d=30-190 mm)	[-]
Опір потоку повітря	AFr	[NPD]	[кПа с/м <sup>2</sup> ]
Реакція на вогонь	RF	A1	Euroclass

<b>ТЕРМІЧНИЙ ОПІР <math>R_D</math></b>																
d [мм]	20	30	40	50	100	120	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ [м <sup>2</sup> К/Вт]	0,55	0,85	1,10	1,40	2,85	3,40	4,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<b>РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ</b>									
<b>ФОРМАТ ПЛИТИ</b>			<b>ПАЧКИ</b>			<b>ПІДДОНИ</b>			
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	20	14	8,40	0,168	16	134,40	2,688	
		30	10	6,00	0,180	16	96,00	2,880	
		40	6	3,60	0,144	20	72,00	2,880	
		50	6	3,60	0,180	16	57,60	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	
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

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

PETRALANA.EU