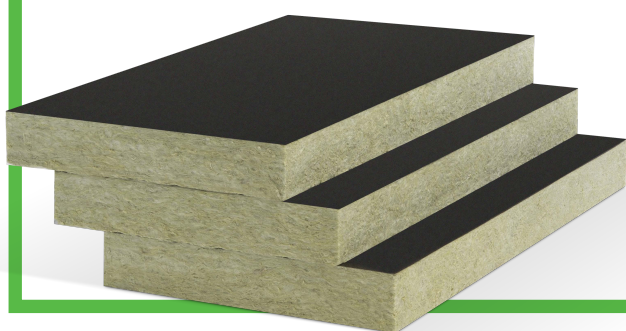


Дата видання: 18.09.2017

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

## ТЕХНІЧНА КАРТА

# PETRAVENT-HV



Плити з кам'яної вати, покриті з одного боку вітрозахисною футеровкою зі скловолкна чорного кольору, що застосовуються для зовнішньої та внутрішньої термо-, звуко- та вогнетривкої ізоляції будівельних об'єктів

### ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей  
 № PTRL-DoP/MW/15/106



### ФАБРИКА:

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

### ЗАСТОСУВАННЯ:

Зовнішні стіни, термоізовані легким сухим методом, з панелей (напр. металевий лист, облицювальна дошка, сайдинг, цементне та композитне облицювання)

Зовнішні стіни з облицюванням з каменю та скла

Скелетні зовнішні та внутрішні стіни (на металевій та дерев'яній конструкції)

Огороджувальні стіни

Тришарові стіни

**PETRALANA.EU**

Дата видання: 18.09.2017

# PETRALANA®

from nature

<b>КОД ВИРОБУ</b>
PETRAVENT-HV MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR7,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95
<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	T5	-1 мм / +3 мм
			-1 % / +3 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)	CS(10)10	[кПа]
Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	$\geq 7,5$	[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	0,95	[ ]
Опір потоку повітря	AFr	NPD	[кПа с/м <sup>2</sup> ]
Реакція на вогонь	RTF	A1	Euroclass

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР $R_D$																	
d [мм]	50	80	100	120	150	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ [м <sup>2</sup> К/Вт]	1,40	2,25	2,85	3,40	4,25	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> ]	
1000	600	50	6	3,60	0,180	16	57,60	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	12	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	
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

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

PETRALANA.EU