

## ТЕХНІЧНА КАРТА



# PETRAVENT

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

### ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей  
№ PTRL-DoP/MW/15/11



### ФАБРИКА:

PETRALANA S.A.  
ul. Konstytucji 74  
41-905 Bytom (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)

Розділяючі стіни

Огороджувальні стіни

Тришарові стіни

<b>КОД ВИРОБУ</b>
PETRAVENT MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1
<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	[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)	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	$\leq 1,0$		[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	NPD		[-]
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			ПІДДОНІ		
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	8	4,80	0,240	12	57,60	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	5	3,00	0,360	8	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