

Дата видання: 10.12.2020

PETRALANA[®]
from nature

ТЕХНІЧНА КАРТА

PETRAVENT-L



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

ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей
 Nr PTRL-DoP/MW/15/67



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)

Розділяючі стіни

Огороджувальні стіни

Тришарові стіни

PETRALANA.EU

Дата видання: 10.12.2020

PETRALANA®

from nature

КОД ВИРОБУ
PETRAVENT-L MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1
ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ λ_D
$\leq 0,035$ [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)	<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	<1,0		[кг/м ²]
Тривале водопоглинання при частковому зануренні	WL(P)	<3,0		[кг/м ²]
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	MU	MU1		[]
Коефіцієнт звукопоглинання	AW	NPD		[]
Опір потоку повітря	AFr	NPD		[кПа с/м ²]
Реакція на вогонь	RTF	A1		Euroclass

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР R_D																
d [мм]	50	80	100	120	140	150	160	180	200	220	-	-	-	-	-	-
R_D [м ² К/Вт]	1,40	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	-	-	-	-	-	-

РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ								
ФОРМАТ ПЛИТИ			ПАЧКИ			ПІДДОНИ		
Довжина	Ширина	Товщина	Кількість плит в пачці	Кількість м ² в пачці	Кількість м ³ в пачці	Кількість пачок на піддоні	Кількість м ² на піддоні	Кількість м ³ на піддоні
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м ²]	[м ³]	[шт.]	[м ²]	[м ³]
1000	600	50	10	6,00	0,300	20	120,00	6,000
		80	6	3,60	0,288	20	72,00	5,760
		100	5	3,00	0,300	20	60,00	6,000
		120	5	3,00	0,360	16	48,00	5,760
		140	4	2,40	0,336	16	38,40	5,367
		150	4	2,40	0,360	16	38,40	5,760
		160	3	1,80	0,288	20	36,00	5,760
		180	3	1,80	0,324	16	28,80	5,184
		200	3	1,80	0,360	16	28,80	5,760
		220	2	1,20	0,264	20	24,00	5,280

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

PETRALANA.EU