

Дата видання: 29.03.2017

PETRALANA[®]
from nature

ТЕХНІЧНА КАРТА



PETRALIGHT-H

Плити з кам'яної вати призначені для теплоізоляції, звукоізоляції та вогнетривкої ізоляції будівельних об'єктів

ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей
 Nr PTRL-DoP/MW/15/14



ФАБРИКА:

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

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Горищні приміщення, придатні для використання
- Горищні приміщення, непридатні для використання
- Вентильовані суміщені покриття
- Підвісні стелі
- Розділяючі стіни
- Огороджувальні стіни зі скелетною конструкцією
- Підлоги на лагах
- Каркасні конструкції, у тому числі фасадні (касети, тришарові стіни, стіни, що огороджують, панелі, сайдинги)
- Дерев'яні каркасні конструкції

PETRALANA.EU

Дата видання: 29.03.2017

PETRALANA®

from nature

КОД ВИРОБУ
PETRALIGHT-H 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)	$\leq 1,0$		[%]
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 ²]
Тривале водопоглинання при частковому зануренні	WL(P)	$\leq 3,0$		[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]	40	50	75	100	120	150	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D [м ² К/Вт]	1,10	1,40	2,10	2,85	3,40	4,25	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	40	10	6,00	0,240	24	144,00	5,760
		50	10	6,00	0,300	20	120,00	6,000
		75	8	4,80	0,360	16	76,80	5,760
		100	5	3,00	0,300	20	60,00	6,000
		120	4	2,40	0,288	20	48,00	5,760
		150	4	2,40	0,360	16	38,40	5,760
		200	3	1,80	0,360	16	28,80	5,760

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