

Дата видання: 03.03.2021

PETRALANA[®]
 ————— *from nature*

ТЕХНІЧНА КАРТА

PETRALIGHT-PLUS



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

ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей
 Nr PTRL-DoP/MW/15/87
 Nr PTRL-DoP/MW/15/88



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: 03.03.2021

PETRALANA®

from nature

КОД ВИРОБУ
PETRALIGHT-PLUS MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 (40-99mm) PETRALIGHT-PLUS MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (100-250mm)
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	T2	-5 мм / +15 %	[мм/%]
			-5 % / +15 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/м2]
Тривале водопоглинання при частковому зануренні	WL(P)	≤3,0		[кг/м2]
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	MU	MU1		[]
Коефіцієнт звукопоглинання	AW	0,95 (d=100-250mm)		[]
Опір потоку повітря	AFr	NPD		[кПа с/м2]
Реакція на вогонь	RTF	A1		Euroclass

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР R_D																	
d [мм]	40	50	60	70	80	100	120	150	180	200	-	-	-	-	-	-	-
R_D [м²К/Вт]	1,10	1,40	1,70	2,10	2,25	2,85	3,40	4,25	5,10	5,70	-	-	-	-	-	-	-

РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ								
ФОРМАТ ПЛИТИ			ПАЧКИ			ПІДДОНИ		
Довжина	Ширина	Товщина	Кількість плит в пачці	Кількість м² в пачці	Кількість м³ в пачці	Кількість пачок на піддоні	Кількість м² на піддоні	Кількість м³ на піддоні
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м²]	[м³]	[шт.]	[м²]	[м³]
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