

Дата видання: 07.09.2023

PETRALANA[®]
from nature

ТЕХНІЧНА КАРТА



PETRATOR

Плити з кам'яної вати, з одного боку покриті скловолокном, для тепло-, звуко- та вогнеізоляції

ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей
Nr PTRL-DoP/MW/23/129
Nr PTRL-DoP/MW/23/130



1454-CPR-1021

ЗАСТОСУВАННЯ:

Перекриття над гаражами, підвалами

ФАБРИКА:

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

PETRALANA.EU

Дата видання: 07.09.2023

PETRALANA®

from nature

КОД ВИРОБУ
PETRATOR MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR1-WS-WL(P)-MU1 (d=80-99 mm) PETRATOR MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR1-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-250 mm)
ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ λ_D
$\leq 0,034$ [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)	10		[кПа]
Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	$\geq 1,0$		[кПа]
Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм	PL(5)	[-]		[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	0,95 (d=100-250 mm)		[-]
Опір потоку повітря	AFr	[-]		[кПа с/м ²]
Реакція на вогонь	RTF	A1		Euroclass

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР R_D																	
d [мм]	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-	-	-
R_D [м ² К/Вт]	2,35	2,60	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35	-	-	-	-	-	-

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	80	5	3,00	0,240	12	36,00	2,880	
		100	4	2,40	0,240	12	28,80	2,880	
		120	2	1,20	0,144	20	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