

Дата видання: 13.04.2023

PETRALANA[®]
from nature

ТЕХНІЧНА КАРТА

PETRAROOF-R



Плити з кам'яної вати,
призначені для термо-,
звуко- та вогнетривкої ізоляції

ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей:

Nr PTRL-DoP/MW/15/19

Nr PTRL-DoP/MW/15/05

Nr PTRL-DoP/MW/15/20

ЗАСТОСУВАННЯ:

Ізоляція непрітрянаних суміщених
покріттів і плоских дахів кам'яної ватою
в один або два шари



1454-CPR-1029

ФАБРИКА:

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

PETRALANA.EU

Дата видання: 13.04.2023

PETRALANA®

from nature

КОД ВИРОБУ
PETRAROOF MW-EN 13162-T5-DS(70)90-CS(10)70-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ λ_D
$\leq 0,039$ [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
			-1 % / +3 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)70	[кПа]
Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	NPD	[кПа]
Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм	PL(5)	$\geq 650,0$	[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]	30	40	50	100	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D [м ² К/Вт]	0,75	1,00	1,25	2,55	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ					
ФОРМАТ ПЛИТИ			ПІДДОНІ		
Довжина	Ширина	Товщина	Кількість пачок на піддоні	Кількість м ² на піддоні	Кількість м ³ на піддоні
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м ²]	[м ³]
2000	1200	30	40	96,00	2,880
		40	30	72,00	2,880
		50	24	57,60	2,880
		100	12	28,80	2,880
		150	8	19,20	2,880
		-	-	-	-
		-	-	-	-

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

PETRALANA.EU