

Дата видання: 13.04.2023

PETRALANA[®]
from nature

ТЕХНІЧНА КАРТА

PETRAROOF



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-CS(10)50-PL(5)550-WS-MU1 (d=20-29 mm) PETRAROOF MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1 (d=30-150 mm) PETRAROOF MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)550-WS-MU1-AW0,95 (d=151-190 mm)
ЗАДЕКЛАРОВАННИЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ λ_D
$\leq 0,037$ [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)	$\leq 1,0$ (d=30-150 mm)	[%]
Напруга стиску при 10% деформації або міцність на стиск	CS(10/Y)	CS(10)50	[кПа]
Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	NPD	[кПа]
Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм	PL(5)	$\geq 550,0$	[Н]
Короткочасне водопоглинання	WS	$\leq 1,0$	[кг/м ²]
Тривале водопоглинання при частковому зануренні	WL(P)	$\leq 3,0$ (d=30-150 mm)	[кг/м ²]
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	MU	MU1	[-]
Коефіцієнт звукопоглинання	AW	0,95 (d=151-190 mm)	[-]
Опір потоку повітря	AFr	[-]	[кПа с/м ²]
Реакція на вогонь	RtF	A1	Euroclass

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР R_D															
d [мм]	30	40	50	60	80	100	120	150	-	-	-	-	-	-	-
R_D [м ² К/Вт]	0,80	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	4,05	-	-	-	-	-	-	-

РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ					
ФОРМАТ ПЛИТИ			ПІДДОНИ		
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
		60	20	48,00	2,880
		80	15	36,00	2,880
		100	12	28,80	2,880
		120	10	24,00	2,880
		150	8	19,20	2,880

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