

Дата видання: 13.04.2023

PETRALANA[®]
from nature

ТЕХНІЧНА КАРТА



PETRAROOF-T

Плити з кам'яної вати,
 призначені для термо-, звуко-
 вогнетривкої ізоляції,
 використовувані як верхній шар

ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей:
 Nr PTRL-DoP/MW/15/28
 Nr PTRL-DoP/MW/15/18

ЗАСТОСУВАННЯ:

Ізоляція непрівітрюваних
 суміщених покриттів і плоских дахів
 кам'яної ватою в один або два шари



1454-CPR-1029

ФАБРИКА:

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

PETRALANA.EU

Дата видання: 13.04.2023

PETRALANA®

from nature

КОД ВИРОБУ
PETRAROOF-T MW-EN13162-T5-CS(10)80-PL(5)800-WS-MU1 (d=20-29 mm) PETRAROOF-T MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)80-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1 (d=30-55 mm)
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 (d=20-29мм)	-1мм / +3мм (d=20-29мм) -3мм / +5мм (d=30-55мм)	[мм]
		T4 (d=30-55мм)	-1мм / +3мм (d=20-29мм) -3мм / +5мм (d=30-55мм)	[%/мм]
Стабільність вимірювань при вологості повітря 70°C і 90%	DS(70,90)	$\leq 1,0$ (d=30-55 мм)	[%]	
Напруга стиску при 10% деформації або міцність на стиск	CS(10/Y)	CS(10)80	[кПа]	
Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	NPD	[кПа]	
Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм	PL(5)	$\geq 800,0$	[Н]	
Короткочасне водопоглинання	WS	$\leq 1,0$	[кг/м ²]	
Тривале водопоглинання при частковому зануренні	WL(P)	$\leq 3,0$ (d=30-55мм)	[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]	20	30	40	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D [М ² К/Вт]	0,50	0,75	1,00	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	20	56	134,40	2,688
		30	40	96,00	2,880
		40	30	72,00	2,880
		50	24	57,60	2,880
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-

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

PETRALANA.EU