

Дата видання: 29.03.2017

PETRALANA[®]
from nature

ТЕХНІЧНА КАРТА

PETRAROOF-D



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

ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей:

Nr PTRL-DoP/MW/15/21

Nr PTRL-DoP/MW/15/15

Nr PTRL-DoP/MW/15/22

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: 29.03.2017

PETRALANA®

from nature

КОД ВИРОБУ
PETRAROOF-D MW-EN13162-T5-CS(10)40-PL(5)500-WS-MU1 (d=20mm-29mm) PETRAROOF-D MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1 (d=30mm-150mm) PETRAROOF-D MW-EN13162-T5-CS(10)40-PL(5)500-WS-MU1 (d=151mm-190mm)
ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ 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	[мм]
			- 1 % / +3 мм	[%/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)40		[кПа]
Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням	TR	NPD		[кПа]
Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм	PL(5)	$\geq 500,0$		[Н]
Короткочасне водопоглинання	WS	$\leq 1,0$		[кг/м2]
Тривале водопоглинання при частковому зануренні	WL(P)	$\leq 3,0$ (d=30-150 mm)		[кг/м2]
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	MU	MU1		[-]
Коефіцієнт звукопоглинання	AW	NPD		[-]
Опір потоку повітря	AFr	[-]		[кПа с/м2]
Реакція на вогонь	RtF	A1		Euroclass

ТЕРМІЧНИЙ ОПІР R_D																	
d [мм]	50	80	100	120	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D [м²К/Вт]	1,35	2,15	2,70	3,20	4,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ					
ФОРМАТ ПЛИТИ			ПІДДОНИ		
Довжина	Ширина	Товщина	Кількість пачок на піддоні	Кількість м² на піддоні	Кількість м³ на піддоні
[мм]	[мм]	[мм]	[шт.]	[м²]	[м³]
2000	1200	50	24	57,60	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

PETRALANA.EU