

Дата видання: 13.04.2023

PETRALANA[®]
from nature

ТЕХНІЧНА КАРТА



PETRAROOF-H

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

ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей:
Nr PTRL-DoP/MW/15/12



1454-CPR-1029

ЗАСТОСУВАННЯ:

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

Ізоляція з підвищеними параметрами
міцності непродіряваних суміщених
покріттів з додатковими вимогами

ФАБРИКА:

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

PETRALANA.EU

Дата видання: 13.04.2023

PETRALANA®

from nature

| |
|--|
| КОД ВИРОБУ |
| PETRAROOF-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-PL(5)600-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)60 | [кПа] |
| Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням | TR | NPD | [кПа] |
| Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм | PL(5) | $\geq 600,0$ | [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 | | | 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 |
| | | 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