

Дата видання: 15.07.2016

PETRALANA[®]
from nature

ТЕХНІЧНА КАРТА



PETRAFAS

Плити з кам'яної вати для зовнішньої та внутрішньої термо-, звуко- та вогнетривкої ізоляції будівельних об'єктів

ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей
 Nr PTRL-DoP/MW/15/03
 Nr PTRL-DoP/MW/15/17
 Nr PTRL-DoP/MW/15/16



1454-CPR-1029

ЗАСТОСУВАННЯ:

Зовнішні та внутрішні стіни з термоізоляцією за системою ETICS

Зовнішні монолітні, збірні, кам'яні стіни

Вогнетривка ізоляція аттиків (продукт має класифікацію з реакції на вогонь A1)

ФАБРИКА:

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

PETRALANA.EU

Дата видання: 15.07.2016

PETRALANA®

from nature

| |
|---|
| КОД ВИРОБУ |
| PETRAFAS MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1 (d=30-99 mm) PETRAFAS MW-EN13162-T5-DS(70,90) CS(10)30-TR 1 0-WS-WL(P)-MU1-AW1,00 (d=100-220 mm) PETRAFAS MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1-AW1,00 (d=221-250 mm) |
| ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ λ_D |
| $\leq 0,035$ [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) | $\leq 1,0$ | | [%] |
| Напруга стиску при 10% деформації або міцність на стиск | CS(10/Y) | CS(10)20 (d=30-99 mm) CS(10)30 (d=100-220 mm) CS(10)20 (d=221-250 mm) | | [кПа] |
| Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням | TR | $\geq 10,0$ | | [кПа] |
| Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм | PL(5) | [NPD] | | [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 | 1,00 (d=100-250 mm) | | [] |
| Опір потоку повітря | AFr | [NPD] | | [кПа с/м ²] |
| Реакція на вогонь | RTF | A1 | | Euroclass |

| ТЕРМІЧНИЙ ОПІР R_D | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|
| d [мм] | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | - | - | - | - |
| R_D [м ² К/Вт] | 1,40 | 1,70 | 2,25 | 2,85 | 3,40 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 5,10 | 5,70 | 6,25 | 6,85 | 7,10 | - | - | - | - |

| РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ | | | | | | | | |
|----------------------|--------|---------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ФОРМАТ ПЛИТИ | | | ПАЧКИ | | | ПІДДОНИ | | |
| Довжина | Ширина | Товщина | Кількість плит в пачці | Кількість м ² в пачці | Кількість м ³ в пачці | Кількість пачок на піддоні | Кількість м ² на піддоні | Кількість м ³ на піддоні |
| [мм] | [мм] | [мм] | [шт.] | [м ²] | [м ³] | [шт.] | [м ²] | [м ³] |
| 1000 | 600 | 50 | 6 | 3,60 | 0,180 | 16 | 57,60 | 2,880 |
| | | 60 | 5 | 3,00 | 0,180 | 16 | 48,00 | 2,880 |
| | | 80 | 5 | 3,00 | 0,240 | 12 | 36,00 | 2,880 |
| | | 100 | 3 | 1,80 | 0,180 | 16 | 28,80 | 2,880 |
| | | 120 | 2 | 1,20 | 0,144 | 20 | 24,00 | 2,880 |
| | | 140 | 2 | 1,20 | 0,168 | 16 | 19,20 | 2,688 |
| | | 150 | 2 | 1,20 | 0,180 | 16 | 19,20 | 2,880 |
| | | 160 | 2 | 1,20 | 0,192 | 12+16 | 33,60 | 5,376 |
| | | 180 | 2 | 1,20 | 0,216 | 12 | 14,40 | 2,592 |
| | | 200 | 2 | 1,20 | 0,240 | 12 | 14,40 | 2,880 |
| | | 220 | 1 | 0,60 | 0,132 | 20 | 12,00 | 2,640 |
| | | 240 | 1 | 0,60 | 0,144 | 20 | 12,00 | 2,880 |
| 250 | 1 | 0,60 | 0,150 | 16+20 | 21,60 | 5,400 | | |

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

PETRALANA.EU