

Дата видання: 25.05.2020

PETRALANA[®]
from nature

ТЕХНІЧНА КАРТА

PETRALAMELA-FG



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

ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей:
 Nr PTRL-DoP/MW/15/116
 Nr PTRL-DoP/MW/15/38



1454-CPR-1029

ЗАСТОСУВАННЯ:

Стелі гаражів, переїздів та підвалів

ФАБРИКА:

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

PETRALANA.EU

Дата видання: 25.05.2020

PETRALANA®

from nature

| КОД ВИРОБУ |
|--|
| PETRALAMELA-FG MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1,00 (d=30-99mm) PETRALAMELA-FG MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-350mm) |
| 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) | $\leq 1,0$ | | [%] |
| Напруга стиску при 10% деформації або міцність на стиск | CS(10/Y) | 20 | | [кПа] |
| Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням | TR | 20 | | [кПа] |
| Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм | PL(5) | NPD | | [Н] |
| Короткочасне водопоглинання | WS | <1,0 | | [кг/м ²] |
| Тривале водопоглинання при частковому зануренні | WL(P) | <3,0 | | [кг/м ²] |
| Коефіцієнт опору дифузії водяної пари | MU | MU1 | | [] |
| Коефіцієнт звукопоглинання | AW | 0,95 (d=100-350 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 | - | - | - | - | - | - |
| R_D [м ² К/Вт] | 1,35 | 1,60 | 2,15 | 2,70 | 3,20 | 3,75 | 4,05 | 4,30 | 4,85 | 5,55 | - | - | - | - | - | - |

| 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] |
| 1200 | 200 | 50 | 240 | 57,60 | 2,880 |
| | | 60 | 200 | 48,00 | 2,880 |
| | | 80 | 150 | 36,00 | 2,880 |
| | | 100 | 120 | 28,80 | 2,880 |
| | | 120 | 100 | 24,00 | 2,880 |
| | | 140 | 80 | 19,20 | 2,688 |
| | | 150 | 80 | 19,20 | 2,880 |
| | | 160 | 70 | 16,80 | 2,688 |
| | | 180 | 60 | 14,40 | 2,592 |
| | | 200 | 60 | 14,40 | 2,880 |

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

PETRALANA.EU