

Дата видання: 03.02.2017

**PETRALANA**<sup>®</sup>  
 ————— *from nature*

## ТЕХНІЧНА КАРТА

# PETRAVENT-WV



Плити з кам'яної вати, покриті з одного боку вітрозахисною футеровкою зі скловолокна білого кольору, що застосовуються для внутрішньої та зовнішньої термо-, звуко- та вогнетривкої ізоляції будівельних об'єктів

### ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей  
 № PTRL-DoP/MW/15/73



### ФАБРИКА:

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

### ЗАСТОСУВАННЯ:

Зовнішні стіни, термоізовані легким сухим методом, з панелей (напр. металевий лист, облицювальна дошка, сайдинг, цементне та композитне облицювання)

Зовнішні стіни з облицюванням з каменю та скла

Скелетні зовнішні та внутрішні стіни (на металевій та дерев'яній конструкції)

Розділяючі стіни

Огороджувальні стіни

Тришарові стіни

Підвісні стелі

**PETRALANA.EU**

Дата видання: 03.02.2017

# PETRALANA®

from nature

|  |
|--|
| <b>КОД ВИРОБУ</b>  |
| PETRAVENT-WV MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1              |
| <b>ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ <math>\lambda_D</math></b> |
| $\leq 0,035$ [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)0,5  |               | [кПа]                   |
| Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням                       | TR        | NPD        |               | [кПа]                   |
| Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм                           | PL(5)     | NPD        |               | [Н]                     |
| Короткочасне водопоглинання   | WS        | $\leq 1,0$ |               | [кг/м <sup>2</sup> ]    |
| Тривале водопоглинання при частковому зануренні                             | WL(P)     | $\leq 3,0$ |               | [кг/м <sup>2</sup> ]    |
| Коефіцієнт опору дифузії водяної пари                                       | MU        | MU1        |               | [ ]                     |
| Коефіцієнт звукопоглинання  | AW        | NPD        |               | [ ]                     |
| Опір потоку повітря   | AFr       | NPD        |               | [кПа с/м <sup>2</sup> ] |
| Реакція на вогонь   | RTF       | A1         |               | Euroclass               |

| ТЕРМІЧНИЙ ОПІР $R_D$        |      |      |      |      |      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| d [мм]                      | 50   | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $R_D$ [м <sup>2</sup> К/Вт] | 1,40 | 2,25 | 2,85 | 3,40 | 4,25 | 5,70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ |        |         |                        |                                  |                                  |                            |                                     |                                     |   |
|----------------------|--------|---------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| ФОРМАТ ПЛИТИ         |        |         | ПАЧКИ                  |                                  |                                  | ПІДДОНИ                    |                                     |                                     |   |
| Довжина              | Ширина | Товщина | Кількість плит в пачці | Кількість м <sup>2</sup> в пачці | Кількість м <sup>3</sup> в пачці | Кількість пачок на піддоні | Кількість м <sup>2</sup> на піддоні | Кількість м <sup>3</sup> на піддоні |   |
| [мм]                 | [мм]   | [мм]    | [шт.]                  | [м <sup>2</sup> ]                | [м <sup>3</sup> ]                | [шт.]                      | [м <sup>2</sup> ]                   | [м <sup>3</sup> ]                   |   |
| 1000                 | 600    | 50      | 6                      | 3,60                             | 0,180                            | 16                         | 57,60                               | 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                               |   |
|                      |        | 150     | 2                      | 1,20                             | 0,180                            | 16                         | 19,20                               | 2,880                               |   |
|                      |        | 200     | 2                      | 1,20                             | 0,240                            | 12                         | 14,40                               | 2,880                               |   |
|                      |        | -       | -                      | -                                | -                                | -                          | -                                   | -                                   | - |
|                      |        | -       | -                      | -                                | -                                | -                          | -                                   | -                                   | - |
|                      |        | -       | -                      | -                                | -                                | -                          | -                                   | -                                   | - |

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

PETRALANA.EU