

Дата видання: 15.07.2016

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

## ТЕХНІЧНА КАРТА

# PETRAVENT-H



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

### ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей  
Nr PTRL-DoP/MW/15/02



### ФАБРИКА:

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

### ЗАСТОСУВАННЯ:

Зовнішні стіни, термоізолювані 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

**PETRALANA.EU**

Дата видання: 15.07.2016

# PETRALANA®

from nature

| КОД ВИРОБУ                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PETRAVENT-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR7,5-WS-WL(P)-MU1 (d=30-99 mm)<br>PETRAVENT-H MW-EN13162-T5-DS(70 90)-CS(10)10-TR7 5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-250 mm) |
| ЗАДЕКЛАРОВАНІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ $\lambda_D$                                                                                                                |
| $\leq 0,035$ [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)10            | [кПа]                |
| Міцність на розрив перпендикулярно головним поверхням                       | TR        | $\geq 7,5$          | [кПа]                |
| Рівень точкового навантаження для деформації 5 мм                           | PL(5)     | NPD                 | [Н]                  |
| Короткочасне водопоглинання                                                 | WS        | $\leq 1,0$          | [кг/м²]              |
| Тривале водопоглинання при частковому зануренні                             | WL(P)     | $\leq 3,0$          | [кг/м²]              |
| Коефіцієнт опору дифузії водяної пари                                       | MU        | MU1                 | [-]                  |
| Коефіцієнт звукопоглинання                                                  | AW        | 0,95 (d=100-250 mm) | [-]                  |
| Опір потоку повітря                                                         | AFr       | NPD                 | [кПа с/м²]           |
| Реакція на вогонь                                                           | RTf       | A1                  | Euroclass            |

| ТЕРМІЧНИЙ ОПІР $R_D$ |      |      |      |      |      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| d [мм]               | 50   | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $R_D$ [м²К/Вт]       | 1,40 | 2,25 | 2,85 | 3,40 | 4,25 | 5,70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| РОЗМІРИ ТА ПАКУВАННЯ |        |         |                        |                      |                      |                            |                         |                         |
|----------------------|--------|---------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ФОРМАТ ПЛИТИ         |        |         | ПАЧКИ                  |                      |                      | ПІДДОНІ                    |                         |                         |
| Довжина              | Ширина | Товщина | Кількість плит в пачці | Кількість м² в пачці | Кількість м³ в пачці | Кількість пачок на піддоні | Кількість м² на піддоні | Кількість м³ на піддоні |
| [мм]                 | [мм]   | [мм]    | [шт.]                  | [м²]                 | [м³]                 | [шт.]                      | [м²]                    | [м³]                    |
| 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