

ТЕХНІЧНА КАРТА

PETRAVENT-V



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

ДОПУСКИ:

Декларація експлуатаційних властивостей
№ PTRL-DoP/MW/15/72



ФАБРИКА:

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

ЗАСТОСУВАННЯ:

Зовнішні стіни, термоізольовані 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

| |
|--|
| КОД ВИРОБУ |
| PETRAVENT-V MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 |
| 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)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 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] | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R_D [м ² К/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 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 | 8 | 4,80 | 0,240 | 12 | 57,60 | 2,880 | |
| | | 80 | 5 | 3,00 | 0,240 | 12 | 36,00 | 2,880 | |
| | | 100 | 4 | 2,40 | 0,240 | 12 | 28,80 | 2,880 | |
| | | 120 | 5 | 3,00 | 0,360 | 8 | 24,00 | 2,880 | |
| | | 150 | 4 | 2,40 | 0,360 | 8 | 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