

# ISOVER ВентФасад-Оптима

Минеральный утеплитель на основе кварца

ТУ 23.99.19-007-56846022-2017



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER ВентФасад-Оптима — минеральный утеплитель на основе кварца. Материал производится из природных компонентов: песок, сода, известняк.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляционный слой при однослойном утеплении в навесных фасадных системах с воздушным зазором на зданиях до отметки 16 м.
- Теплоизоляционный слой при однослойном утеплении наружных и боковых стен балконов и лоджий.
- Внутренний (нижний) теплоизоляционный слой при двухслойном утеплении в навесных фасадных системах с воздушным зазором.

## СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат на соответствие техническому регламенту №123-ФЗ
- Экспертное заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим требованиям
- Сертификат соответствия ГОСТ Р
- Техническое свидетельство ФАУ «ФЦС»

## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- ISOVER ВентФасад-Верх или ISOVER ВентФасад-Моно в качестве внешнего (верхнего) слоя при двухслойном утеплении в навесных фасадных системах с воздушным зазором.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

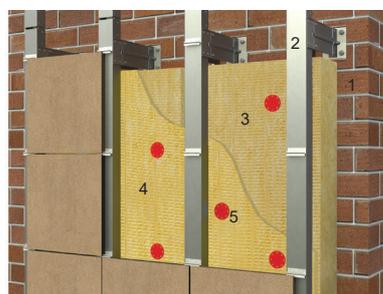
| Показатель   | Единицы измерения      | Значение          | Метод контроля    |
|--|------------------------|-------------------|-------------------|
| Теплопроводность при температуре $(283\pm 2)^\circ\text{C}$ ( $10\pm 2$ ) $^\circ\text{C}$ , $\lambda_{10}$ , не более | Вт/(м·К)               | 0,032             | ГОСТ 31925        |
| Теплопроводность при температуре $(298\pm 2)^\circ\text{C}$ ( $25\pm 2$ ) $^\circ\text{C}$ , $\lambda_{25}$ , не более | Вт/(м·К)               | 0,034             | ГОСТ 31925        |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более                                | Вт/(м·К)               | 0,035             | ГОСТ Р54855       |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более                                | Вт/(м·К)               | 0,037             | ГОСТ Р54855       |
| Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям   | кПа                    | 20                | ГОСТ EN 1608-2011 |
| Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па   | %                      | 40                | ГОСТ 17177        |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более  | кг/м <sup>2</sup>      | 1                 | ГОСТ EN 1609      |
| Группа горючести   | -                      | НГ/Г1*            | ГОСТ 30244        |
| Воздухопроницаемость, не более   | м <sup>3</sup> /м·с·Па | $50\cdot 10^{-6}$ | ГОСТ EN 29053     |

\*Для материала, кашированного стеклохолстом.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная теплозащита благодаря минимальному коэффициенту теплопроводности
- Материал сжат в упаковке в несколько раз, что позволяет экономить место при транспортировке и хранении
- Относится к группе негорючих материалов (НГ)

## СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА



1. Несущая или самонесущая стена (основание)
2. Направляющие изделия
3. Нижний теплоизоляционный слой ISOVER ВентФасад-Оптима
4. Верхний теплоизоляционный слой ISOVER ВентФасад-Верх или ISOVER ВентФасад-Моно
5. Тарельчатый дюбель

# ISOVER ВентФасад-Оптима

Минеральный утеплитель на основе кварца

ТУ 23.99.19-007-56846022-2017



## УПАКОВКА

Материал ВентФасад-Оптима может быть упакован одним из следующих способов:



### Единичные упаковки («УПК»)

Материал компрессионно сжат и упакован в термоусадочную пленку.

### Упаковка «Мультипак» («МУЛ»)

Единичные упаковки компрессионно сжимаются и упаковываются в полиэтиленовую пленку, формируя модули. Затем модули укладываются на деревянный поддон и обматываются стрейч-плёнкой.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование материала следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 25880 с помощью любого вида крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

## СКЛАДИРОВАНИЕ

Материал должен складироваться в сухом, крытом помещении, быть изолирован от воздействия прямых солнечных лучей, в упакованном виде. Допускается складировать под навесом или на открытой площадке на паллетах в полиэтиленовых чехлах или иных упаковках, полностью защищающих плиты от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля при складировании не должна превышать 5 м. Допускается складирование в несколько ярусов, при условии обеспечения требований безопасности и сохранности изделия.

**i** При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении материала должна обеспечиваться его сохранность от повреждений, увлажнения и загрязнения.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

| Наименование материала  | Геометрические размеры*, мм |        |       | Тип упаковки | Количество в упаковке |                |     |
|-------------------------|-----------------------------|--------|-------|--------------|-----------------------|----------------|-----|
|                         | Толщина                     | Ширина | Длина |              | м <sup>2</sup>        | м <sup>3</sup> | шт. |
| ВентФасад-Оптима-50/Е/К | 50                          | 610    | 1170  | МУЛ          | 171                   | 8.56           | 240 |

\* Доступны другие размеры, уточняйте у специалистов компании.

Размер минимальной партии, а также сроки производства необходимо уточнять у производителя.

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»

г. Москва • ул. Преображенская площадь, 8

Тел.: +7 (495) 775 15 10 • Факс: +7 (495) 775 15 11

Горячая линия: 8 800 234 19 31 (звонок по России бесплатный)

www.isover.ru

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN