

# ISOVER ВентФасад-Оптима

Минеральный утеплитель на основе кварца  
ГОСТ 32314-2012(EN 13162:2008)-MB(MW)-T1-DS(TH)-WS-MU1  
ТУ 23.99.19-007-56846022-2017



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER ВентФасад-Оптима — минеральный утеплитель на основе кварца.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренний слой при двухслойном выполнении теплоизоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором.
- Однослойная теплоизоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором при применении ветрозащитных материалов.
- Однослойная теплоизоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором на участках стен, находящихся внутри застекленных лоджий или балконов (без ограничения высоты здания).
- Верхний слой при двухслойном выполнении теплоизоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором при применении ветрозащитных материалов.
- Верхний слой при двухслойном утеплении в навесных фасадных системах с воздушным зазором на участках стен, находящихся внутри застекленных балконов и лоджий (без ограничения высоты здания).

## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

- Теплое решение:**  
ISOVER Вентфасад-Оптима + ISOVER Вентфасад-Верх (Ч- кашированный стеклохолстом).
- Ветрозащита (опционально):** ISOVER Ветранент (AM) или ISOVER HB Light.
- Крепеж:** Термоклип Стена 2/МН, Стена 2 РН с ограничителями глубины анкеровки.

### Допустимые кварцевые решения:

1. ISOVER Вентфасад-Оптима + ISOVER Вентфасад Моно.

### Допустимые комбинированные решения:

2. ISOVER Вентфасад-Оптима + ISOVER Венти.

3. ISOVER Вентфасад-Оптима + ISOVER Венти Оптимал.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная теплозащита благодаря минимальному коэффициенту теплопроводности.
- Материал в упаковке сжат в несколько раз, что обеспечивает экономию места при перевозке и хранении.
- Возможность изготовления со стеклохолстом **черного цвета** (ВентФасад-Оптима/Ч).
- Лучший материал** среди аналогов.
- Негорючий материал.
- Класс пожарной опасности материала — КМО.

## СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА



- Несущая или самонесущая стена (основание: кирпич, бетон, пеноблок).
- ISOVER Вентфасад-Оптима.
- ISOVER Вентфасад-Верх.
- Тарельчатый дюбель Termoclip для крепления теплоизоляции.
- Подоблицовочная конструкция: система металлических элементов (сталь, алюминий).
- Наружный декоративно-защитный слой (облицовка).

### Инструкция по монтажу



### Альбом технических решений и BIM-модели



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°C, $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·К)	0,032	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более	Вт/(м·К)	0,035	ГОСТ Р 54855-2011
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более	Вт/(м·К)	0,037	ГОСТ Р 54855-2011
Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям	кПа	20	ГОСТ EN 1608-2011
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, не более	%	60	ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м <sup>2</sup>	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	степень	НГ/Г1*	ГОСТ 30244-94

\* Для материала со стеклохолстом



## ВентФасад-Оптима

## УПАКОВКА

Упаковка «Мультипак»  
«МУЛ»)

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



## СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Продукция соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. На производстве обеспечен контроль за предельно-допустимыми концентрациями вредных веществ.

Отходы продукции должны утилизироваться в соответствии с требованиями санитарных норм и правил или могут быть применены повторно в производстве.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры*, мм			Тип упаковки	Количество в упаковке		
Толщина	Ширина	Длина		м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	шт.
50	610	1170	МУЛ	14,27	0,714	20
70				9,99	0,99	14
100				7,14	0,714	10
120				5,71	0,685	8

\* Возможно изготовление других размеров под заказ. Размер минимальной партии, а также сроки производства необходимо уточнять у производителя.

## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ



EPD (Environment product declaration) — это экологическая декларация продукции, в которой представлены количественные показатели общего воздействия продукта/материала на окружающую среду в процессе всего жизненного цикла продукта.

Применение материалов «Сен-Гобен» позволяет получать дополнительные баллы при сертификации зданий по основным добровольным системам сертификации: LEED, BREEAM, HQE, DGNB и др.



Ищите  
сертификаты, экомаркировку и  
экологические декларации продукции  
в открытом доступе на сайте isovert.ru

## ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

- Экономия энергоресурсов
- Безопасность для человека
- Снижение выбросов CO<sub>2</sub>
- Сохранение природных ресурсов
- Срок эксплуатации