



## ПРЕИМУЩЕСТВА

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER ВентФасад-Оптимa — 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-Оптимa + 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-Оптимa + ISOVER ВентФасад Моно.

### Допустимые комбинированные решения:

2. ISOVER ВентФасад-Оптимa + ISOVER Венти.
3. ISOVER ВентФасад-Оптимa + ISOVER Венти Оптимал.

### Инструкция по монтажу



Альбом  
технических решений  
и BIM-модели



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

## СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА



1. Несущая или самонесущая стена (основание: кирпич, бетон, пеноблок).
2. ISOVER ВентФасад-Оптимa.
3. ISOVER ВентФасад-Верх.
4. Тарельчатый дюбель Termoclip для крепления теплоизоляции.
5. Подошлифовочная конструкция: система металлических элементов (сталь, алюминий).
6. Наружный декоративно-защитный слой (облицовка).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, $\lambda_{10}$ , 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/м²	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	степень	НГ/Г1*	ГОСТ 30244-94

\* Для материала со стеклохолстом



# ISOVER

## ВентФасад-Оптим

### 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.

### 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.



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

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры*, мм			Тип упаковки	Количество в упаковке		
Толщина	Ширина	Длина		м²	м³	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 [isover.ru](http://isover.ru)

ПОДХОДИТ ДЛЯ  
ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия энергоресурсов



Безопасность для человека



Снижение выбросов CO<sub>2</sub>



Сохранение природных ресурсов



Срок эффективной эксплуатации

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»  
г. Москва • ул. Преображенская площадь, 8  
Тел.: +7 (495) 228 81 10  
Горячая линия: 8 800 234 19 31 (звонок по России бесплатный)  
[www.isover.ru](http://www.isover.ru)