

# ISOVER ВентФасад-Низ Лайт

Минеральный утеплитель на основе кварца  
ГОСТ 32314-2012(EN 13162:2008)-MB(MW)-T1-DS(TH)-WS-MU1  
ТУ 23.99.19-006-56846022-2017



## ПРЕИМУЩЕСТВА

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER ВентФасад-Низ Лайт — минеральный утеплитель на основе кварца.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренний (нижний) теплоизоляционный слой при двухслойном утеплении в навесных фасадных системах с воздушным зазором без ограничения этажности.
- Однослойная теплоизоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором на зданиях до 16 м с применением ветрозащитных материалов.
- Однослойная теплоизоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором на балконах и лоджиях зданий без ограничения этажности.

### КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

- **Теплое решение:** ISOVER ВентФасад-Низ Лайт + 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-Низ Лайт + ISOVER ВентФасад Моно.

#### Допустимые комбинированные решения:

2. ISOVER ВентФасад-Низ Лайт + ISOVER Венти.  
3. ISOVER ВентФасад-Низ Лайт + ISOVER Венти Оптимал.

### Инструкция по монтажу



Альбом  
технических решений  
и BIM-модели



- Легкие упругие плиты — **не ломаются и не крошатся.**
- Низкий коэффициент теплопроводности — **надежная тепловая защита** здания.
- Материал удобно перемещать и хранить благодаря **компрессионно сжатой упаковке.**
- Устойчивость к увлажнению.
- **Экологичный материал** — допущен для применения в детских и медицинских учреждениях.
- Негорючий материал.
- Класс пожарной опасности материала — **КМ0.**

### СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА



1. Несущая или самонесущая стена (основание: кирпич, бетон, пеноблок).
2. ISOVER ВентФасад-Низ Лайт.
3. ISOVER ВентФасад-Верх.
4. Тарельчатый дюбель Termoclip для крепления теплоизоляции.
5. Под облицовочная 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)K (10±2)°C, $\lambda_{10}$ , не более           | Вт/(м·K)          | 0,036    | ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001) |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более | Вт/(м·K)          | 0,039    | ГОСТ Р 54855-2011                             |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более | Вт/(м·K)          | 0,041    | ГОСТ Р 54855-2011                             |
| Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям                               | кПа               | 8,5      | 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       | ГОСТ 30244-94                                 |



# ISOVER

## ВентФасад-Низ Лайт

### 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.



### 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.

### 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 |              | м²                    | м³    | шт. |
| 50                          | 610    | 1170  | МУЛ          | 14,27                 | 0,714 | 20  |
| 100                         | 610    | 1170  |              | 7,14                  | 0,714 | 10  |

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

### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

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)