



## ПРЕИМУЩЕСТВА

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

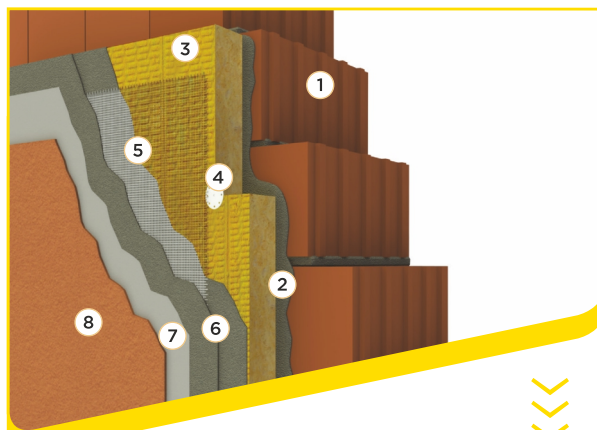
ISOVER Фасад-Мастер — жесткие плиты из минеральной ваты на основе каменного волокна.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК) на зданиях и сооружениях до 4-х этажей.
- Рассечки, в т. ч. противопожарные, обрамления оконных и дверных проемов, мест пропуска инженерных коммуникаций в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК) при использовании на основной плоскости фасада горючих теплоизоляционных материалов, например, пенополистирольных плит, на зданиях и сооружениях высотой до 4-х этажей.
- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК) на участках стен, находящихся внутри застекленных лоджий и балконов, а также для утепления лестничных маршей и площадок, а также других участков стен, защищенных от внешних воздействий, без ограничения этажности зданий и сооружений.

- Эффективный уровень теплозащиты благодаря **низкому коэффициенту теплопроводности.**
- **Оптимальная прочность** материала для применения в **малоэтажном строительстве.**
- **Высокая паропроницаемость** материала.
- **Исключает избыточное накопление влаги** в конструкции.
- **Быстрый и качественный монтаж** благодаря **низкой массе плит.**
- Негорючий материал.
- Класс пожарной опасности материала — **КМО.**

### СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДА С ТОНКИМ ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ



1. Несущая или самонесущая стена (основание)
2. Клеевой состав
3. Теплоизоляция ISOVER Фасад-Мастер
4. Тарельчатый дюбель
5. Армирующая щелочестойкая стеклосетка
6. Базовый штукатурный слой
7. Грунтовка
8. Финишный штукатурный слой



Альбом  
технических решений  
и BIM-модели



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·К)	0,035	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более	Вт/(м·К)	0,039	ГОСТ Р 54855-2011
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более	Вт/(м·К)	0,040	ГОСТ Р 54855-2011
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее	кПа	30	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	10	ГОСТ EN 1607-2011
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м <sup>2</sup>	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	степень	НГ	ГОСТ 30244-94



## УПАКОВКА

### Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку



### 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		м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	шт.
50	600	1000	УПК	3,6	0,180	6
100	600	1000		1,8	0,180	3

\* 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

ИООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Белрус»  
г. Минск, ул. Левкова, 41/2, пом. 402  
тел. +37529 316 22 22  
[www.isover.by](http://www.isover.by)