Технический лист №7 • Версия 11.2021

ISOVER Фасад-Оптима

Минеральный утеплитель на основе базальта

ГОСТ 32314-2012(EN 13162:2008)-T3-CS(10)40-WS-MU1

ТУ 23.99.19-052-56846022-2017 с изм.1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER Фасад-Оптима — минеральный утеплитель на основе базальта.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК) в т. ч. с облицовкой керамическими (клинкерными) плитками.
- 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.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

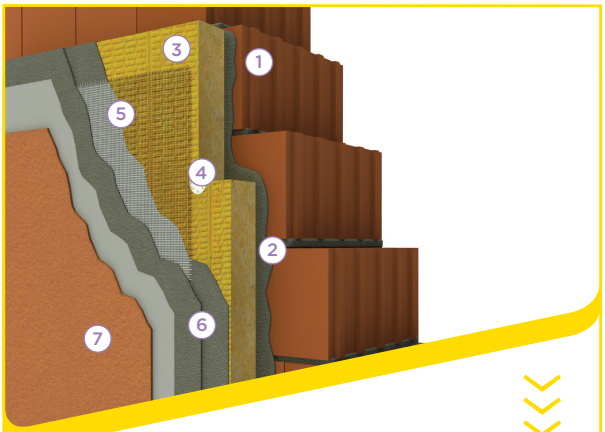
- **Weber.therm Min, класс надежности СК0**
  Система с готовой (силиконовой) декоративной штукатуркой (колерованной в массе).
- **Weber.therm Min, класс надежности СК1**
  Система с готовой (силикатной) декоративной штукатуркой (колерованной в массе).
- **Weber.therm Klinker, класс надежности СК0**
  Система с финишным слоем из штучных материалов (клинкерная плитка).

Альбом технических решений и BIM-модели

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальное решение для **проектной застройки** за счет высокой механической прочности плит в соответствии с требованиями ГОСТ Р 56707-2015.
- **Высокая паропроницаемость материала** — исключает избыточное накопление влаги в конструкции.
- Входит в **комплексные решения** от компании Сен-Гобен с системами семейства «Weber therm min».
- Негорючий материал.
- Класс пожарной опасности материала **КМ0**.

СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДА С ТОНКИМ ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)K (10±2)°C, λ_{10}, не более	Вт/(м·K)	0,036	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_{А}$, не более	Вт/(м·K)	0,039	ГОСТ Р 54855-2011
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_{Б}$, не более	Вт/(м·K)	0,040	ГОСТ Р 54855-2011
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее	кПа	45	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	15	ГОСТ EN 1607-2011
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м^2	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	степень	НГ	ГОСТ 30244-94

ISOVER Фасад-Оптима

УПАКОВКА

Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку.



Упаковка «Мультипак» («МУЛ»)

Единичные упаковки укладываются на деревянные поддоны и обматываются стрейч-пленкой.



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

ЕДИНИЧНЫЕ УПАКОВКИ						УПАКОВКИ В ПАЛЕТАХ		
Геометрические размеры*, мм			Количество в упаковке			Количество на палете		
Толщина	Ширина	Длина	м²	м³	шт.	шт.	м²	м³
100	600	1000	1,8	0,18	3	32	57,6	5,76
150	600	1000	1,2	0,18	2	32	38,4	5,76

* 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.

ecomaterial absolute plus certified

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

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Экономия энергоресурсов | Безопасность для человека | Снижение выбросов CO_2 | Сохранение природных ресурсов | 50 ЛЕТ 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