

ISOVER Фасад-Оптима

Минеральный утеплитель на основе базальта
ГОСТ 32314-2012(EN 13162:2008)-Т3-CS(10)40-WS-MU1
ТУ 23.99.19-052-56846022-2017 с изм.1



ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER Фасад-Оптима — минеральный утеплитель на основе базальта.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

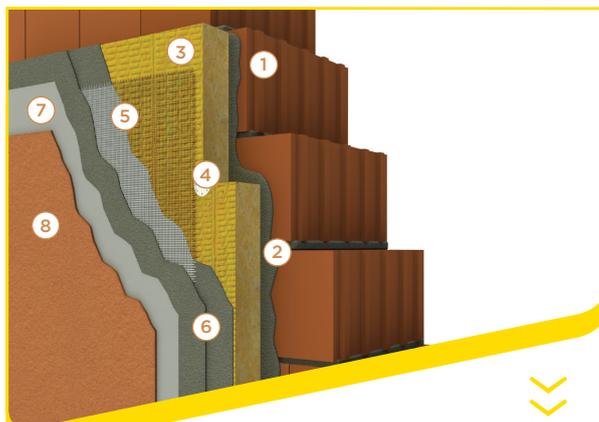
- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями (СФТК) в т. ч. с облицовкой керамическими (клинкерными) плитками.
- Рассечки, в т. ч. противопожарные, обрамления оконных и дверных проемов, мест пропуска инженерных коммуникаций в фасадных теплоизоляционных 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 СКО**
Система теплоизоляции фасадов с заколерованной в массу полимерной декоративной штукатуркой в качестве финишной отделки.
- **Weber.therm Min, класс надежности СК1**
Система теплоизоляции фасадов с минеральной декоративной штукатуркой и дальнейшим окрашиванием в качестве финишной отделки.
- **Weber.therm Clinker, класс надежности СКО**
Система теплоизоляции фасадов с облицовкой клинкерной плиткой в качестве финишного слоя.

- 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** утепления штукатурного фасада (СФТК) Weber от компании «Сен-Гобен».
- 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-Оптима
4. Тарельчатый дюбель
5. Армирующая щелочестойкая стеклосетка
6. Базовый штукатурный слой
7. Грунтовочное покрытие
8. Декоративный слой



Альбом
технических решений
и BIM-модели



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Декларируемая теплопроводность λ_p , не более	Вт/(м·К)	0,038	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, λ_{10} , не более	Вт/(м·К)	0,036	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт/(м·К)	0,041	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более	Вт/(м·К)	0,046	ГОСТ Р 59985-2022
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.



Единичные упаковки, уложенные на палеты («УПК+ПАЛ»)

Единичные упаковки укладываются на палеты и обматываются стрейч-пленкой.



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

ЕДИНИЧНЫЕ УПАКОВКИ						УПАКОВКИ В ПАЛЕТАХ		
Геометрические размеры*, мм			Количество в упаковке			Количество на палете		
Толщина	Ширина	Длина	м ²	м ³	шт.	шт.	м ²	м ³
100	600	1000	1,8	0,18	3	16	28,8	2,9
150	600	1000	1,2	0,18	2	16	19,2	2,9

* 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

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия энергоресурсов



Безопасность для человека



Снижение выбросов CO₂



Создание 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