



ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER ОЛ-Е — минеральный утеплитель на основе кварца. Материал производится из природных компонентов: песок, сода, известняк и других.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

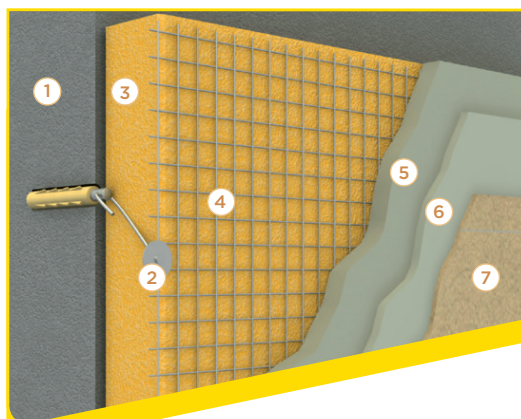
- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с толстым наружным слоем по стальной оцинкованной сетке при креплении плит специальными подвижными держателями.
- Средний теплоизоляционный слой в трёхслойных бетонных и Ж/Б стеновых панелях.
- Средний теплоизоляционный слой в конструкциях трёхслойных стен, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

- Система фасадная теплоизоляционная композиционная «Weber.therm Monoroc»

- **Высокий уровень теплозащиты** за счет низкого коэффициента теплопроводности.
- **Комплексное решение** от компании Saint-Gobain с системой «Weber therm Monoroc».
- Возможность изготовления с **вентилируемыми канавками**.
- **Опция «УСЛ»** для отвода влаги из трехслойных стеновых панелей.
- Негорючий материал.
- Класс пожарной опасности материала — **КМО**.

СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДА С ТОЛСТЫМ ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ



1. Несущая или самонесущая стена (основание)
2. Крепеж, например «Weber.therm Merk»
3. Теплоизоляция ISOVER ОЛ-Е
4. Металлическая сетка
5. Армировочно-выравнивающий слой
6. Декоративно-защитный слой
7. Окрасочный состав



Альбом
технических решений
и BIM-модели



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)K (10±2)°C, λ_{10} , не более	Вт/(м·К)	0,034	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт/(м·К)	0,037	ГОСТ Р 54855-2011
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более	Вт/(м·К)	0,039	ГОСТ Р 54855-2011
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее	кПа	10/15*	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	5	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

* — в числителе значение при толщине от 30 мм до 100 мм, в знаменателе — при толщине от 100 до 200 мм.



УПАКОВКА

Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку



Плиты на паллетах («ПАЛ»)

Плиты укладываются на деревянные поддоны и обматываются стретч-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.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры*, мм			Тип упаковки	Количество в упаковке		
Толщина	Ширина	Длина		м ²	м ³	шт.
50	600	1200	УПК	5,76	0,288	8
70				4,32	0,302	6
100				2,88	0,288	4
150				25,20	3,780	28
160		1500	ПАЛ	23,40	3,744	26

* 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.



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

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



Сохранение природных ресурсов



Срок эффективной эксплуатации 50 ЛЕТ