



# ISOVER Штукатурный Фасад

теплоизоляция для системы тонкого штукатурного фасада

## ОПИСАНИЕ

**ISOVER Штукатурный Фасад** – жесткие тепло-звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна высшего качества, произведенные по запатентованной технологии волокнообразования TEL.

Плиты **ISOVER Штукатурный Фасад** используются в качестве теплоизоляции и основы для тонкого штукатурного слоя в системах фасадной изоляции.

**ISOVER Штукатурный Фасад** химически инертен, не вызывает и не подвергается коррозии при взаимодействии с другими элементами конструкции.

Плиты **ISOVER Штукатурный Фасад** обладают меньшим весом и оптимальными размерами, что значительно облегчает процесс монтажа теплоизоляции и сокращает затраты на перевозку.



«Сен-Гобен Изовер» разработал новый стандарт качества теплоизоляции **ISOVER G3 touch**. Благодаря новой рецептуре, минеральная вата ISOVER стала приятной на ощупь, без пыли, сохранив при этом упругость и прочность. Новые продукты обеспечивают надежную теплозащиту и обладают повышенным уровнем безопасности, создавая дополнительный комфорт: как в работе, так и в жизни. **ISOVER G3 touch** — это тройная гарантия: комфорта, качества и безопасности.

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА



### Теплоизоляция

Обеспечивает надежную теплозащиту благодаря низкому коэффициенту теплопроводности.



### Долговечность

Сохраняет эксплуатационные свойства в течение всего срока эксплуатации.



### Пожаробезопасность

Относится к группе негорючих материалов (НГ): не горит и не поддерживает горение.



### Влагостойкость

Благодаря химическому составу стекловолокна устойчиво к взаимодействию с влагой.



### Паропроницаемость

Беспрепятственно пропускает пар и способствует выходу влаги из конструкции.



### Экологическая безопасность

Производится из природных материалов: песок, сода, известняк. Безопасен для здоровья, применяется даже там, где гигиенические требования особенно высоки.



### Гарантия качества

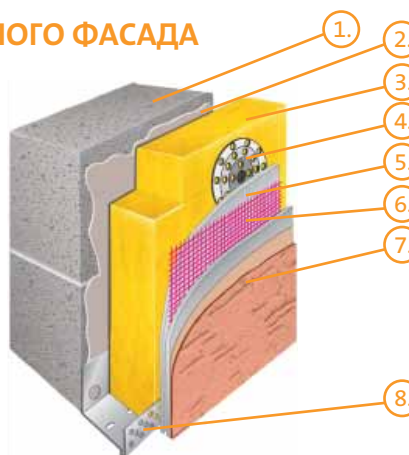
Качество продукции контролируется в соответствии с европейским стандартом EN 13162, международным стандартом ISO 9001 и стандартами группы «Сен-Гобен».

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вид материала	Плита
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более	
по ГОСТ 7076-99, $\lambda_{10}$	0,038
по ГОСТ 7076-99, $\lambda_{25}$	0,040
по ГОСТ 7076-99, $\lambda_A$	0,041
по ГОСТ 7076-99, $\lambda_B$	0,043
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, ГОСТ Р ЕН 1607, кПа, не менее	15
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	45
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	НГ
Паропроницаемость, ГОСТ 25898, мг/(м*ч*Па), не менее	0,40
Ширина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	600
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1200
Толщина, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	50 - 170

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ТОНКОГО ШТУКАТУРНОГО ФАСАДА

1. Основание (стена)
2. Клеевой состав (например, Weber.therm S100)
3. Теплоизоляция ISOVER ШтукатурныйФасад
4. Дюбель
5. Базовый штукатурный слой (например, Weber.therm S100)
6. Армирующая стеклосетка
7. Декоративная штукатурка (например, Weber.pas ExtraClean)
8. Цокольный профиль



## ПРИМЕР: СРАВНЕНИЕ СКОРОСТИ МОНТАЖА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Материал	Базальтовая вата	ISOVER ШтукатурныйФасад
Размеры, мм	1200x500x150	1200x600x150
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	145	80
Объем фасада, м <sup>2</sup>	1000	
Количество в бригаде, чел.	5	
Норма монтажа в сутки	м <sup>2</sup> /чел.	15
	м <sup>2</sup> /бригада	75
Количество дней, сутки	14	11

**Москва**, ул. Электрозаводская, 27, стр. 8,  
тел. (495) 775-15-10 (многоканальный), факс (495) 775-15-11

**Санкт-Петербург**,  
тел. (812) 332-56-60, факс (812) 332-56-61

**Ростов-на-Дону**,  
тел. (863) 268-80-50, факс (863) 268-80-60

**Нижний Новгород**,  
тел. (831) 296-09-50

**Екатеринбург**,  
тел. (343) 344-37-33

**Новосибирск**,  
тел. (383) 363-07-12

Производство: 140300, Московская обл.,  
Егорьевск, ул. Смычка, 60

По вопросам применения продукции ISOVER  
обращайтесь по телефону: 8-800-700-15-13.

[www.isover.ru](http://www.isover.ru)