

# ISOVER Фасад

Минеральный утеплитель на основе базальта  
ТУ 23.99.19-052-56846022-2017



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER Фасад — минеральный утеплитель на основе базальта. Материал производится из природных компонентов вулканических пород базальтовой группы.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с тонким штукатурным слоем.
- Рассечки, в том числе противопожарные, а также в виде полос для обрамления оконных и дверных проемов в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружным штукатурным слоем при применении горючих теплоизоляционных материалов, например, пенополистирола.

## СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат на соответствие техническому регламенту №123-ФЗ от 22.07.2008
- Экспертное заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим требованиям
- Сертификат соответствия ГОСТ Р
- Техническое свидетельство ФАУ «ФЦС»

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ С ТОНКИМ ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ

Система с жестким креплением и тонкостенным защитно-декоративным штукатурным слоем (толщина базового слоя от 4,5 до 8 мм). В этом случае температурно-влажностные деформации тонких слоев штукатурки не вызывают её растрескивания (за счет армирующей щелочестойкой сетки), а нагрузка от веса может восприниматься жесткими крепежными элементами.

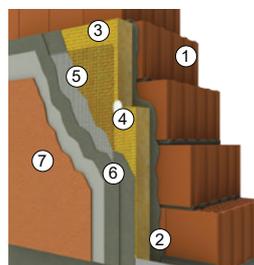
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре $(283 \pm 2)^\circ\text{K}$ $(10 \pm 2)^\circ\text{C}$ , $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·К)	0,036	ГОСТ 31925
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_D$ , не более	Вт/(м·К)	0,040	ГОСТ Р 54855
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более	Вт/(м·К)	0,041	ГОСТ Р 54855
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее	кПа	45	ГОСТ EN 826
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	15	ГОСТ EN 1607
Содержание органических веществ, не более	% по массе	4,5	ГОСТ 31430
Влажность, не более	% по массе	0,5	ГОСТ 17177
Сорбционная влажность за 24 часа, не более	% по массе	1	ГОСТ 17177
Паропроницаемость	мг/м·ч·Па	0,3	ГОСТ 25898-83
Водопоглощение при частичном погружении за 24 часа	кг/м <sup>2</sup>	1	ГОСТ EN 1609
Группа горючести	-	НГ	ГОСТ 30244

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применение в проектной застройке без ограничений за счет высокой механической прочности плит
- Высокий уровень теплозащиты здания благодаря однородности теплоизоляционного слоя с толщиной плит от 50 до 200 мм
- Паропроницаемый материал - исключает избыточное накопление влаги в конструкции
- Относится к группе негорючих материалов (НГ)

## СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДОВ С ТОНКИМ ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ



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

# ISOVER Фасад

Минеральный утеплитель на основе базальта  
ТУ 23.99.19-052-56846022-2017



## УПАКОВКА

Материал ISOVER Фасад может быть упакован одним из следующих способов:



### Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

## 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.

**i** При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении материала должна обеспечиваться его сохранность от повреждений, увлажнения и загрязнения.



### Упаковки на паллетах

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

## 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.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Единичные упаковки						Упаковки на паллетах		
Геометрические размеры плит, мм*			Кол-во плит в упаковке, шт.	Площадь плит в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем плит в упаковке, м <sup>3</sup>	Кол-во упаковок на паллете, шт.	Площадь упаковок на паллете м <sup>2</sup>	Объем упаковок на паллете м <sup>3</sup>
Толщина	Ширина	Длина						
50	600	1000	6	3,6	0,18	32	115,2	5,76
100	600	1000	3	1,8	0,18	32	57,6	5,76
120	600	1000	2	1,2	0,144	40	48	5,76

\* По согласованию возможно изготовление плит других размеров.  
Размер минимальной партии, а также сроки производства необходимо уточнять у производителя.