



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER Фасад — жесткие плиты из минеральной ваты на основе каменного волокна.

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.



Альбом
технических решений



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применение в проектной застройке без ограничений за счет **высокой механической прочности плит**.
- Эффективный уровень теплозащиты здания благодаря **однородности теплоизоляционного слоя** с толщиной плит от 50 до 200 мм.
- Высокая паропроницаемость** материала исключает избыточное накопление влаги в конструкции.
- Негорючий материал (НГ).

СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДА С ТОНКИМ ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)K (10±2)°C, λ_{10} , не более	Вт/(м·К)	0,036	ГОСТ 31925
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт/(м·К)	0,040	ГОСТ Р 54855
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_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 кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м ²	1	ГОСТ EN 1609
Группа горючести	-	НГ	ГОСТ 30244



УПАКОВКА

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.

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

Геометрические размеры?, мм			Тип упаковки	Количество в упаковке		
Толщина	Ширина	Длина		м ²	м ³	шт.
50	600	1000	УПК	3,6	0,180	6
100	600	1000		1,8	0,180	3
120	600	1000		1,2	0,144	2

? Возможно изготовление других размеров под заказ. Размер минимальной партии, а также сроки производства необходимо уточнять у производителя.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ



EPD (Environment product declaration) — это экологическая декларация продукции, в которой представлены количественные показатели общего воздействия продукта/материала на окружающую среду в процессе всего жизненного цикла продукта.

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 ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

- Экономия энергоресурсов
- Безопасность для человека
- Снижение выбросов CO₂
- Сохранение природных ресурсов
- Срок эксплуатации