



20 лет
В РОССИИ

КАТАЛОГ РОЗНИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ



ISOVER
SAINT-GOBAIN

Территория комфорта

03.2013

ISOVER — ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ №1 В МИРЕ*

О бренде и продукции ISOVER

- ISOVER — первая и единственная в России компания-производитель минеральной ваты как на основе стекловолокна, так и на основе базальта.
- Уже 20 лет компания ISOVER представлена в России.
- Более 70 лет ISOVER является мировым стандартом качества теплоизоляции.
- Материалами ISOVER утеплен каждый третий дом в Европе и каждый пятый в США.
- ISOVER — первый бренд на рынке теплоизоляционных материалов, получивший премию «Бренд года/Effie 2011».
- В 2012 году ISOVER стала первой и единственной теплоизоляцией в России, получившей две экомаркировки от независимых экологических институтов:
 - Санкт-Петербургского Экологического союза «Листок жизни» — единственный в России знак, признанный международным сообществом;
 - EcoStandard – Ecomaterial.



■ В 2013 году ISOVER был отмечен премией правительства г. Москвы «Берегите энергию!»

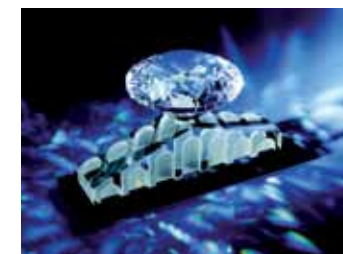
■ Продукция ISOVER обеспечивает высокий уровень энергоэффективности зданий. Материалы ISOVER успешно применили в первом Активном доме (Московская обл.) и энергоэффективном доме (Нижегородская обл.).

*Источник – группа «Сен-Гобен».

Завод ISOVER в России

- Завод ISOVER в России (г. Егорьевск, Московская область) — одно из крупнейших предприятий «Сен-Гобен Изовер» в мире.
- Уже 10 лет завод ISOVER выпускает продукцию по самым современным технологиям, не имеющим аналогов в России и мире.
- Ежегодно на заводе в Егорьевске производится более 70 000 тонн теплоизоляции.
- Завод ISOVER в г. Егорьевске единственное в нашей стране предприятие, которое может производить жесткие продукты из стекловолокна.
- В 2012 году завод ISOVER успешно прошел комплексный экологический аудит и сертификацию по международному стандарту экологического менеджмента ISO 14001:2004.

Материалы ISOVER прошли проверку временем и заслужили доверие и уважение миллионов людей.



В 2010 году завод получил «Бриллиант здоровья и безопасности» (Health and Safety Diamonds).



В 2012 году ISOVER — первая и единственная теплоизоляция в России, получившая экологическую маркировку «Листок жизни» — единственный в России знак, признанный международным сообществом.



ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ISOVER. ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Сегодня рынок диктует все более жесткие требования к качеству, безопасности и энергоэффективности жилья. Современная теплоизоляция должна обеспечивать тепло и тишину в доме, быть безопасной для его жителей. ISOVER реагирует на все современные тенденции и предвосхищает запросы потребителей, создавая новое комфортное пространство для жизни и работы.

Комфорт

ISOVER создает территорию комфорта в каждом доме!

Продукты ISOVER обеспечивают высокий уровень тепло- и звукозащиты, гарантируя комфорт для жизни. В доме всегда будет тепло, тихо и безопасно!

Легкость и упругость материала делают работу с ним комфортной:

- можно работать одному человеку,
- не требует дополнительного крепежа при установке,
- сокращает срок монтажа до 2 раз (для штукатурного фасада).

Экономия

Теплоизоляция ISOVER сокращает теплопотери здания, снижает затраты энергии на его отопление, а значит, и расходы на содержание дома. Утепление дома материалами ISOVER

позволит значительно уменьшить затраты на оплату коммунальных услуг.

Удобство транспортировки и хранения

Технология упаковки Multipack предусматривает сжатие рулонов в 6 раз, плит — в 4 раза. После вскрытия материал быстро приобретает первоначальные размеры и форму.

Multipack обеспечивает:

- сокращение времени погрузки и разгрузки в 2 раза,
- экономию места на складе или в торговом зале (продукцию в упаковке Multipack можно складировать в два яруса),
- снижение транспортных расходов на 20%.



Уникальные решения ISOVER

Благодаря современной технологии производства и внедрению инноваций «Сен-Гобен Изовер» выпускает продукты с уникальным сочетанием технических и эксплуатационных характеристик. Это позволяет использовать их в различных конструкциях:

- скатные кровли,
- вентилируемые и штукатурные фасады,
- плоские кровли,
- полы и перегородки,
- слоистая кладка,
- каркасные конструкции.

Энергоэффективность

Продукция ISOVER обеспечивает эффективную защиту от холода и шума, повышает комфорт и энергоэффективность дома, сокращает затраты на его эксплуатацию.

С помощью тепло- и звукоизоляции ISOVER можно проектировать и строить дома нового типа, позволяющие экономить энергоресурсы и не оказывающие негативного влияния на окружающую среду, — «Мультикомфортные дома «Сен-Гобен».



Сокращение времени погрузки и разгрузки



Экономия места при транспортировке



Экономия места на складе



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ ISOVER

Теплозащита

Уровень теплозащиты материалов ISOVER – один из лучших на рынке теплоизоляции из минеральной ваты. В продуктовой линейке компании представлены материалы, обеспечивающие максимальный уровень теплозащиты. С материалами ISOVER в доме становится комфортнее, а затраты на его отопление уменьшаются.

Защита от шума

ISOVER надежно защищает от шума, создает комфорт и тишину в доме. Для звукоизоляции жилых помещений «Сен-Гобен Изовер» предлагает специальные продукты, которые обеспечивают максимальную защиту от ударного и воздушного шума.

Безопасность

Продукты ISOVER безопасны для здоровья человека и окружающей среды. Проверено и подтверждено ведущими научно-исследовательскими центрами России:

- ФГУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора в Московской области»,
- НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А. Н. Сысина. Безопасность продукции ISOVER подтверждает тот факт, что тепло- и звукоизоляционные материалы ISOVER применяются в общественных зданиях, хирургических центрах, родильных домах и детских учреждениях.

Например:

- Детская городская больница г. Можайск Московской обл.;
- Перинатальный центр, г. Волгоград;
- Казанский государственный университет, г. Казань;
- «Центр крови», г. Москва.

В 2012 году материалы ISOVER получили экомаркировку — заключение о соответствии стандарту «EcoMaterial» — экостандарт, который подтверждает безопасность продукции для здоровья человека и окружающей среды и соответствие производства природоохранным требованиям.

Упругость

Благодаря низкой плотности, тепло- и звукоизоляция ISOVER обладает легкостью и усиленной упругостью. Упругие материалы плотно прилегают к утепляемой поверхности, каркасу и друг к другу, не оставляя щелей и зазоров, через которые может уходить тепло. Например, материалы ISOVER применялись при реконструкции купола Исаакиевского собора в г. Санкт-Петербурге. Они идеально подошли для изогнутых перекрытий кровли.

Пожарная безопасность

Продукты ISOVER относятся к группе негорючести НГ и не влияют на класс пожарной опасности системы, в которой установлены.

Все продукты ISOVER прошли огневые испытания во ВНИИ противопожарной обороны МЧС РФ, Центре сертификации и испытаний «Огнестойкость — ЦНИИСК», ЦНИИ Минобороны.



Устойчивость в конструкции

Устойчивость в конструкции материалов ISOVER была доказана в ходе натурных экспериментов и обследований зданий:

- вскрытие фасада склада RUUKKI (Калужская обл.),
- вскрытие фасада жилого дома в г. Москве,
- вскрытие фасада университета в г. Якутске.

Срок службы материалов ISOVER в климатических условиях России составляет более 50 лет. Проверено и подтверждено НИИ строительной физики, Институтом биохимической физики РАН и ОАО «Теплопроект».

Инновационность

С 2011 года все продукты ISOVER выпускаются в новом качестве – ISOVER G3 touch. Благодаря новой рецептуре, разработанной на основе последних научных исследований, минеральная вата ISOVER стала приятной на ощупь, без пыли, сохранив при этом упругость и прочность.

ISOVER G3 touch — это тройная гарантия: комфорта, качества и безопасности.

Теплоизоляция из минеральной ваты на основе стекловолокна ISOVER производится из натуральных компонентов: песка, соды, известняка.



ISOVER Профи

Преимущества

- Область применения: утепление и звукоизоляция скатных крыш и мансард.
- Самый высокий уровень теплозащиты от ISOVER*.
- Плиты в рулоне:
 - толщина 100 = 12 плит,
 - толщина 150 мм = 8 плит.
- Теплоизоляцию легко нарезать под нужный размер.
- Устанавливается между стропилами без дополнительного крепежа.
- Минимум отходов при утеплении неровной конструкции стропил.
- Обеспечивает дополнительную звукоизоляцию крыши.
- Специальная разметка на упаковке для удобной нарезки материала.
- Относится к группе негорючих материалов (НГ).
- Безопасный для здоровья человека и окружающей среды.

Специально для крыш!



Уровень теплозащиты

высокий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	Мат
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	
по ГОСТ 7076-99, λ_{10}	0,037
по ГОСТ 7076-99, λ_{25}	0,040
Группа горючести, ГОСТ 30244-94	НГ

ПАРАМЕТРЫ МАТЕРИАЛА ISOVER ПРОФИ

Толщина**	Ширина**	Длина**	Количество в упаковке		
			м ²	м ³	шт.
	мм				
100	1220	6000	7,32	0,73	1мат = 12 плит
150	1220	4000	4,88	0,73	1мат = 8плит

* Среди розничных продуктов ISOVER

** Возможно изготовление других размеров на заказ.

ISOVER Сауна

Преимущества

- Область применения: утепление стен, полов и потолков бань и саун.
- Материал 2 в 1: эффективная теплозащита и паробарьер – экономит время монтажа.
- Отражающий слой фольги усиливает теплосберегающий эффект изоляции.
- Для помещений с высоким влажностным режимом.
- Не требует установки дополнительных мембран и пленок.
- Безопасный для здоровья человека и окружающей среды.

Специально для бани и сауны!
С фольгой для пароизоляции



Уровень теплозащиты

стандартный

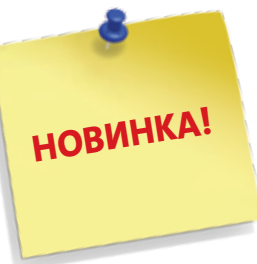
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	Мат
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	
по ГОСТ 7076-99, λ_{10}	0,041
по ГОСТ 7076-99, λ_{25}	0,044
Группа горючести, ГОСТ 30244-94	Г1

ПАРАМЕТРЫ МАТЕРИАЛА ISOVER САУНА

Толщина*	Ширина*	Длина*	Количество в упаковке		
			м ²	м ³	шт.
	мм				
50	1200	12500	15	0,75	1
100	1200	6250	7,5	0,75	1

* Возможно изготовление других размеров на заказ.



ISOVER Классик

Преимущества

- Широкая область применения: полы по лагам, чердачные перекрытия.
- В рулоне 2 мата толщиной по 50 мм. Это позволяет легко получить теплоизоляцию толщиной как 50 мм, так и 100 мм.
- Удобно утеплять большие площади: раскатал рулон и готово.
- Благодаря упругости материал легко устанавливается в каркас, не оставляя щелей и зазоров.
- Материал сжат в упаковке в 4—6 раз, что существенно снижает затраты на его транспортировку.
- Относится к группе негорючих материалов (НГ).
- Безопасный для здоровья человека и окружающей среды.

Универсальная теплоизоляция в рулонах



Уровень теплозащиты

стандартный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	Мат
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	
по ГОСТ 7076-99, λ_{10}	0,041
по ГОСТ 7076-99, λ_{25}	0,044
Группа горючести, ГОСТ 30244-94	НГ

ПАРАМЕТРЫ МАТЕРИАЛА ISOVER КЛАССИК

Толщина*	Ширина*	Длина*	Количество в упаковке		
			м ²	м ³	шт.
50	1220	8200	20	1	2
50	1220	6150	15	0,75	2

* Возможно изготовление других размеров на заказ.

ISOVER Классик Плюс

Преимущества

- Широкая область применения: стены, каркасные стены, перегородки, подвесные потолки.
- Удобно применять:
 - материал в упаковке уже нарезан,
 - легко работать одному человеку,
 - удобно для работы в небольших помещениях
 - плиты устанавливаются враспор без дополнительного крепежа.
- Усиленная упругость: плотное прилегание к стене, каркасу и плит между собой.
- Значительно снижает затраты на обогрев.
- Относится к группе негорючих материалов (НГ).
- Безопасный для здоровья человека и окружающей среды.

Универсальная теплоизоляция в плитах



Уровень теплозащиты

стандартный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	Мат
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	
по ГОСТ 7076-99, λ_{10}	0,038
по ГОСТ 7076-99, λ_{25}	0,041
Группа горючести, ГОСТ 30244-94	НГ

ПАРАМЕТРЫ МАТЕРИАЛА ISOVER КЛАССИК ПЛЮС

Толщина*	Ширина*	Длина*	Количество в упаковке		
			м ²	м ³	шт.
50	610	1170	10	0,5	14
50	610	1170	5	0,5	7

* Возможно изготовление других размеров на заказ.

ISOVER VS 80

Двухслойная пароизоляционная мембрана.

Преимущества

- Эффективный паробарьер, защищающий теплоизоляцию от попадания влаги изнутри помещения.
- Обеспечивает надежную защиту кровельной конструкции от разрушения, развития грибка и плесени.
- Обладает высокой прочностью на разрыв.
- Обеспечивает долговечность всей конструкции.

Эффективная пароизоляция



Характеристика	ISOVER	
	Ед. изм.	VS 80
Масса	г/м ²	80
Толщина	мм	0,42
Ширина	м	1,5
Длина	м	50
Структура	-	двухслойный
Состав	-	100% полипропилен
Разрывная нагрузка полоски 50 x 100 мм	Н	160/110
Паропроницаемость	мг/м·ч·Па	0,00005
Водоупорность	мм вод. ст., не менее	1000
Группа горючести	-	Г2
Площадь в упаковке	м ²	75

ISOVER HB

Трехслойный гидро- и ветробарьер.

Преимущества

- Обеспечивает надежную защиту теплоизоляции от атмосферной влаги и конденсата.
- Высокая паропроницаемость: способствует выводу избыточной влаги из конструкции.
- Выполняет функцию ветрозащиты, защищая теплоизоляцию от эрозии в воздушном потоке.
- Обладает высокой прочностью на разрыв.
- Обеспечивает долговечность всей конструкции.

Эффективная гидро- и ветрозащита



Характеристика	ISOVER	
	Ед. изм.	HB
Масса	г/м ²	120
Толщина	мм	0,4
Ширина	м	1,5
Длина	м	50
Структура	-	трехслойный
Состав	-	полипропилен
Разрывная нагрузка полоски 50 x 100 мм	Н	180/120
Паропроницаемость	мг/м·ч·Па	0,1
Водоупорность	мм вод. ст., не менее	1000
Группа горючести	-	Г3
Площадь в упаковке	м ²	75

НОВИНКА!

НОВИНКА!



Таблица применений тепло- и звукоизоляционных материалов ISOVER

Применение		Теплоизоляция				Мембраны	
		Классик	Классик Плюс	Профи	Сауна	Пароизоляция VS 80	Гидро- и ветро-барьер ISOVER HB
Кровли	Скатные кровли			●		●	●
	Утепление стен снаружи*		●				●
Стены	Утепление стен изнутри		●			●	
	Каркасные стены		●			●	●
	Звукоизоляция перегородок		●				
Перекрытия	Утепление	Чердачные перекрытия	●			●	
		Перекрытия над подвалом	●			●	
	Звуко-изоляция	Полы по лагам	●				
		Подвесные потолки	●				
Сауны	Внутренние стены и потолки			●			

* Под обшивку/облицовочный кирпич.

Рекомендуемая толщина теплоизоляции, мм*

Город	Скатная кровля (мансарда)	Наружная стена (облицовка сайдингом)	Перегородка	Пол и чердачное перекрытие	Сауна/Баня
Москва	200	150	50	200	50
Санкт-Петербург	200	150	50	200	50
Ростов-на-Дону	150	150	50	150	50
Нижний Новгород	200	150	50	200	50
Екатеринбург	200	150	50	200	100
Новосибирск	250	150	50	200	100
Омск	250	150	50	200	100
Красноярск	250	150	50	200	100
Иркутск	250	150	50	250	100
Хабаровск	250	150	50	250	100
Чита	250	200	50	250	100
Якутск	300	200	50	300	100

* Рекомендация от ISOVER.