



Центр Спортивного мастерства «Юный олимпиец», г. Чита
Подсистема Краспан



Дворец водных видов спорта, г. Санкт-Петербург
Подсистема компании МеталлПрофиль



Жилой дом, г. Новосибирск
Подсистема компании ИСМ-
Фасад, балконы компании
Металлпрофиль



Офисный центр компании Таиф,
г. Казань
Подсистема Юкон



Школа, Республика Татарстан
Подсистема Аль-Фасад 01

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА



Теплоизоляция

Теплоизоляция



Звукоизоляция

Звукоизоляция



Пожаробезопасность

Пожаробезопасность



Долговечность
50 лет

Долговечность



Усиленная влагостойкость

Влагостойкость



Паропроницаемость

Паропроницаемость



Подтверждено
безопасно

Экологичность



Удобство монтажа

Удобство монтажа

Москва, ул. Электровзаводская, 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

© ISOVER 2011



ISOVER ВентФасад

теплоизоляция для систем навесных вентилируемых фасадов

ISOVER ВентФасад

Основные преимущества

ISOVER ВентФасад — современная, долговечная, энергоэффективная и технологичная теплоизоляция, произведенная из минеральной ваты на основе стекловолокна высшего качества.

- Обеспечивает максимальную теплозащиту благодаря минимальному коэффициенту теплопроводности.
- Сокращает количество крепежа в 2 раза благодаря небольшому весу и оптимальным геометрическим размерам плит.
- Не меняет класс пожарной опасности системы.
- Обеспечивает длительный срок эксплуатации. Подтвержденный срок службы не менее 50 лет.
- Исключает образование воздушных карманов, гарантируя плотное прилегание теплоизоляционного слоя к стене благодаря высокой упругости и эластичности теплоизоляции.
- Исключает возможность эмиссии волокна благодаря длинным и гибким волокнам.
- Предотвращает конвективный перенос тепла потоком воздуха в воздушном зазоре благодаря приклеенному к поверхности плиты стеклохолсту (для продуктов, кашированных стеклохолстом).
- Исключает сквозные швы благодаря соединению «шпунт-гребень».
- Экономит затраты на транспортировку и складирование благодаря специальной упаковке Multipack.



«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.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ISOVER ВЕНТФАСАД

ВентФасад Верх	– Верхний (наружный) слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции.
ВентФасад Низ	– Нижний (внутренний) слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции. – Однослойная теплоизоляция на балконах и лоджиях в составе фасадных систем с воздушным зазором на зданиях различного назначения.
ВентФасад Моно	– Однослойная изоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором. – Верхний (наружный) слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции.
ВентФасад Оптима	– Нижний (внутренний) слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции. – Однослойная изоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором на зданиях до отметки 16 метров. – Однослойная теплоизоляция на балконах и лоджиях в составе фасадных систем с воздушным зазором на зданиях различного назначения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вид материала	ВентФасад Верх/Ч*	ВентФасад Низ	ВентФасад Моно/Ч*	ВентФасад Оптима/Ч*
	плита	плита	плита	плита
Техническое свидетельство	ТС №3297-11 от 7 июня 2011 г.			ТС №3301-11 от 7 июня 2011 г.
Коэффициенты теплопроводности, $\lambda_{10}, \lambda_{25}$ по ГОСТ 7076-99, λ_A, λ_B по СП 23-101-2004, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,032	0,034	0,034
	λ_{25}	0,034	0,037	0,036
	λ_A	0,035	0,038	0,038
	λ_B	0,037	0,040	0,040
	Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	НГ / Г1*	НГ	НГ / Г1*
Паропроницаемость, ГОСТ 25898-83, мг/(м·ч·Па), не менее	0,50	0,55	0,50	0,55
Ширина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	600 / 1190	610	1190	610 / 1200*
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1200 / 1380	1170	1380	1170 / 1600*
Толщина, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	30	50-170	50, 100	50-120

* Продукт, кашированный черным стеклохолстом.

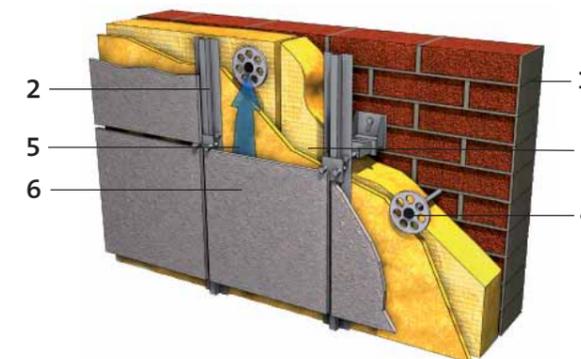
Товар сертифицирован. Качество продуктов ISOVER контролируется в соответствии со стандартом ISO 9001, европейским стандартом EN 13162 и стандартами группы «Сен-Гобен».

ISOVER ВентФасад

Теплоизоляция для систем навесных вентилируемых фасадов

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА

- 1. Основание (несущая стена):** кирпич, бетон или пенобетон.
- 2. Под облицовочная конструкция.**
Несущий элемент системы вентилируемого фасада.
- 3. Теплоизоляционный слой.**
Однослойная теплоизоляция:
ISOVER ВентФасад Моно, ISOVER ВентФасад Оптима.
Двухслойная теплоизоляция с перекрытием швов:
ISOVER ВентФасад Верх, ISOVER ВентФасад Низ или ISOVER ВентФасад Оптима.
- 4. Тарельчатый дюбель** для крепления теплоизоляции.
- 5. Вентиляционный зазор.**
Ширина воздушного зазора является расчетной величиной.
- 6. Облицовочная панель.**
Конструктивный элемент, обеспечивающий защиту всей конструкции от воздействия внешней среды. Определяет внешний облик здания.

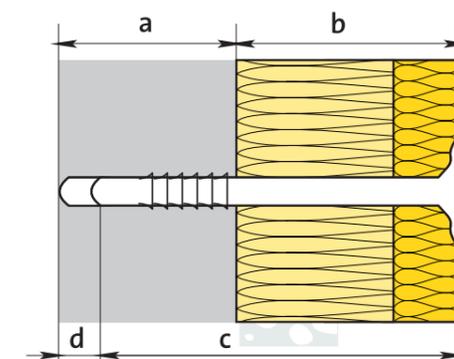


РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

- Исключайте возможность деформации материала: толщина теплоизоляционного слоя при монтаже должна оставаться единой по всему массиву. Это гарантирует неизменность заявленного термического сопротивления ограждающей конструкции.
- Важными условиями, исключающими деформацию теплоизоляции, являются **правильный подбор дюбеля и квалифицированный монтаж.**

Правильный подбор дюбеля:

- a** – зона заглубления в основание зависит от материала основания.
- b** – рабочая зона, равная толщине теплоизоляционного слоя.
- c** – необходимый размер дюбеля.
- d** – технологический зазор 10 мм, гарантирующий беспрепятственное прохождение распорного гвоздя.



КРЕПЕЖ ТЕРМОКЛИП

- 1. Термоклип стена 2/МН** — тарельчатый дюбель с металлическим распорным элементом.
- 2. Термоклип стена 2/РН** — тарельчатый дюбель с полимерным распорным элементом.



Тип дюбеля	Толщина плиты, мм	Кол-во шт в упаковке	Дюбель тарельчатый	
			Стена 2/МН Код	Стена 2/РН Код
2/95	50	450	71160	71167
2/115	70	400	71161	71168
2/135	90	370	71162	71169
2/145	100	350	71163	71170
2/165	120	300	71164	71171
2/195	150	230	71165	71172
2/225	180	200	71166	71173