



ISOVER Сауна

Эффективное решение для бани и сауны

ОПИСАНИЕ

ISOVER Сауна — легкие маты из минеральной ваты на основе стекловолокна высшего качества, произведенные по запатентованной технологии TEL. Материал каширован полированной алюминиевой фольгой, которая укреплена мелкочаеистой сеткой. Это гарантирует высокую прочность на прорыв и разрыв фольги вдоль и поперек.

Продукт **ISOVER Сауна** предназначен для утепления и пароизоляции внутренних стен, потолков и полов по лагам бани и сауны. Материал обеспечивает надежную теплозащиту и долговечность конструкции. Благодаря отражающему эффекту алюминиевой фольги в помещении сохраняется больше тепла.

Использование **ISOVER Сауна** позволяет решить сразу две задачи: утепление и пароизоляция помещения. Это сокращает время монтажа и облегчает строительство или реконструкцию бани и сауны.



Теплоизоляция

Обеспечивает надежную теплозащиту благодаря низкому коэффициенту теплопроводности.



Пароизоляция

Служит надежным паробарьером.



Звукоизоляция

Значительно снижает уровень шума в помещении.



Пожаробезопасность

Относится к группе слабогорючих материалов (Г1) на негорючей основе.



Долговечность

Сохраняет эксплуатационные свойства в течение всего срока службы конструкции.



Экологическая безопасность

Безопасен для здоровья, применяется даже там, где гигиенические требования особенно высоки.



Удобство монтажа

Крепится к элементам конструкции стандартным строительным степлером.



Удобство доставки и хранения




Поставляется в сжатом состоянии, что позволяет снизить стоимость доставки и хранения до пяти раз.



Гарантия качества

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

ЦЕЛЬ УТЕПЛЕНИЯ И ПАРОИЗОЛЯЦИИ БАНИ И САУНЫ

 <p>Баня или сауна утеплена и пароизолирована</p>	 <p>Баня или сауна утеплена, но не пароизолирована</p>
<p>Баня долго сохраняет тепло и надежно защищена от накопления влаги.</p>	<p>Баня недостаточно утеплена, т.к. пар, проходя через обшивку, увлажняет теплоизоляционный материал.</p>
 <p>Баня или сауна пароизолирована, но не утеплена</p>	 <p>Баня или сауна не пароизолирована, и не утеплена</p>
<p>Баня не утеплена, несмотря на то что конструкция защищена от накопления влаги.</p>	<p>Баня не сохраняет тепло и накапливает влагу между обшивкой и внешней стеной. Это способствует развитию процессов гниения и образованию плесени.</p>

Теплопотери стен бани из бруса толщиной 150 мм, с температурным режимом внутри +70°C*.

	Теплопотери 1м ² наружных стен
Баня без утепления и пароизоляции	52 Вт/м ²
Баня, пароизолированная фольгой	47 Вт/м ²
Баня утеплена ISOVER Сауна (50 мм)	28 Вт/м ²
Баня утеплена ISOVER Сауна (100 мм)	18 Вт/м ²

* Теплопотери зависят от вида используемых материалов. Чем ниже теплопотери наружных стен, тем теплее и долговечнее баня и сауна.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вид материала	мат
Теплопроводность λ_{10} , ГОСТ 7076-99, Вт/(м•К), не более	0,041
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	Слабогорючий (Г1) на негорючей основе (НГ)
Ширина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1200
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	12500/6250
Толщина, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	50/100
Объем в упаковке, м ³	0,75
Масса рулона, кг	8,25/7,5
Площадь в упаковке, м ²	15/7,5
Количество матов в упаковке, шт.	1
Материал в единичной упаковке сжат, раз	4
Материал в упаковке Multipack сжат, раз	5

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

1. При монтаже теплоизоляции слой фольги должен быть обращен внутрь теплого помещения.
2. Необходимо оставлять воздушный зазор глубиной 15-25 мм между внутренней отделкой и фольгированным слоем теплоизоляции. Благодаря отражающим свойствам фольги, воздушный зазор обеспечит еще большую теплозащиту.
3. Теплоизоляция устанавливается враспор между направляющими обрешетки. Алюминиевый слой ISOVER Сауна крепится к обрешетке при помощи степлера. При этом края теплоизоляции необходимо «поджать» так, чтобы материал полностью заполнил пространство между направляющими обрешетки.
4. Швы и стыки фольгированного слоя после установки теплоизоляции проклеивают скотчем из алюминиевой фольги.



1. Стена из бруса
2. Обрешетка
3. Теплопароизоляционный материал ISOVER Сауна
4. Проставочный брусок, обеспечивающий воздушный зазор
5. Внутренняя отделка

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

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

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

www.isover.ru