



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 используемого материала. 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. Тепло- и пароизоляционный материал ISOVER Сауна
4. Проставочный брусок, обеспечивающий воздушный зазор
5. Внутренняя отделка

Москва, ул. Электrozаводская, 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) 250-00-55, факс (863) 218-18-55

Нижний Новгород,
тел./факс (831) 461-94-65

Екатеринбург,
тел./факс (343) 359-61-59

Новосибирск,
тел. (383) 363-07-12

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