

# ISOVER

## Скатная Кровля

Влагостойкий  
тепло- и звукоизоляционный  
продукт из стекловолокна

Удобство  
продуманных  
решений



**Область применения:**

скатные крыши, мансарды,  
чердачные помещения.

31.03.2008

**ISOVER**  
МИРОВОЙ СТАНДАРТ ИЗОЛЯЦИИ

Основные свойства



**Теплоизоляция**

Надежно защищает подкровельное пространство от холода, снижает теплопотери всего дома. Теплоизоляция крыши необходима для борьбы с наледью на карнизах и ендовах, повышает долговечность конструкции.



**Звукоизоляция**

Значительно снижает уровень шума в помещении.



**Пожаробезопасность**

Относится к группе негорючих материалов.



**Долговечность**

Обеспечивает стабильность эксплуатационных свойств и долгий срок службы.



**Паропроницаемость**

Поддерживает естественный воздухообмен в доме благодаря пористой структуре материала.



**Биостойкость**

Не является благоприятной средой обитания для грызунов и насекомых, не гниет.



**Экологичность**

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

Перепады температуры, выпадение осадков, скапливающийся в жилом помещении влажный теплый воздух становятся причиной проникновения влаги в конструкцию крыши и, в частности, в утеплитель. Это с очевидностью наблюдается при некачественном монтаже гидроизоляции.

Если теплоизоляционный материал обладает большим водопоглощением, то он способен накапливать значительное количество воды. При этом происходит потеря его изоляционных свойств. Затраты на обогрев помещения увеличиваются. Повышается риск выпадения конденсата, появления плесени и гниения стропильных конструкций.

**ISOVER СкатнаяКровля** – теплоизоляционный продукт, изготовленный по специальной технологии, придающей стекловолкну повышенные гидрофобные свойства. Обработка специальными составами снижает водопоглощение **ISOVER СкатнаяКровля** более чем в 2 раза по сравнению с аналогичными продуктами. В то же время другие важные свойства материала – теплопроводность, пожаробезопасность и паропроницаемость сохраняются.

Продукт **ISOVER СкатнаяКровля** предназначен для конструкций со сложным влажностным режимом эксплуатации.



ISOVER СкатнаяКровля

Вид материала	Плита
Водопоглощение частичное 24 часа, % масс, не более	12
Теплопроводность при 10° С, Вт/(м·К), не более	0,037
Горючесть, группа	НГ
Ширина, мм	610
Длина, мм	1 170
Толщина, мм	50/100
Масса плиты, кг	0,54/1,08
Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	14,27/7,14
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	0,714
Материал в единичной упаковке сжат, раз	2-3
Материал в упаковке Multipack сжат, раз	4-5

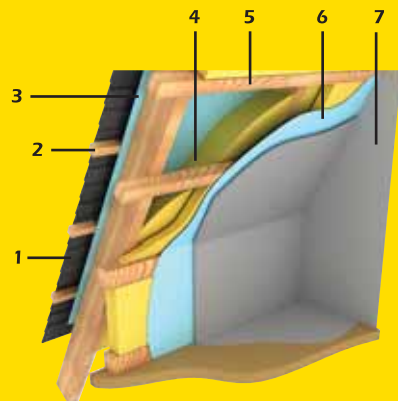
**Рекомендуемая толщина ISOVER СкатнаяКровля**

Регион	Толщина, мм
Москва	200
С. - Петербург	200
Н. Новгород	200
Екатеринбург	200
Ростов-на-Дону	200
Новосибирск	250
Иркутск	250

Для справки: средняя толщина теплоизоляции в шведских и финских кровлях, рассчитанная по европейским нормам энергосбережения, составляет 320 мм.

Товар сертифицирован. Качество продуктов ISOVER контролируется в соответствии со стандартом ISO 9000, европейским стандартом EN 13162 и стандартами концерна «Сен-Гобен».

# Рекомендуемый способ монтажа



1. Кровельное покрытие: металл, черепица, полимерные покрытия и пр.
2. Проставочный брусок.
3. Ветрозащитная мембрана Tyvek Soft.
4. Теплоизоляция ISOVER СкатнаяКровля.
5. Стропила.
6. Пароизоляция.
7. Гипсокартон GYPROC.

- 1 Теплоизоляцию рекомендуется осуществлять в 2 слоя. При монтаже места стыков плит нижнего слоя следует перекрывать плитами верхнего слоя. Это гарантирует **надежную защиту** от образования «мостиков холода».
- 2 Плиты не требуют специального крепежа. Их следует устанавливать враспор между балками обрешетки и стропил. Благодаря упругой и эластичной структуре материал **надежно фиксируется** в конструкции. Плиты легкие и имеют удобные размеры, поэтому легко монтируются даже одним человеком.
- 3 Ширина плит 610 мм **удобна для монтажа** в стандартные проемы между стропилами 600 мм. При изоляции участков со сложной конфигурацией следует предусматривать припуски 10–20 мм для обеспечения плотного прилегания материала.
- 4 Толщина воздушного зазора между гидроизоляционной мембраной и кровельным покрытием зависит от типа покрытия. Например, для металлочерепицы, традиционной черепицы, профилированных листов воздушная прослойка должна быть не менее 25 мм, для мягкой битумной черепицы и фальцевой кровли не менее 50 мм.

Москва, 107023,  
ул. Электrozаводская, 27, стр. 8  
Тел.: (495) 775-15-10 (многокан.)  
Факс: 775-15-11

Санкт-Петербург  
Тел.: (812) 332-56-60  
Факс: 332-56-61

Нижний Новгород  
Тел.: (831) 461-94-65

Ростов-на-Дону  
Тел.: (863) 250-00-55, 250-00-28

Екатеринбург  
Тел.: (343) 359-61-59

Новосибирск  
Тел.: (383) 363-07-12

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

[www.isover.ru](http://www.isover.ru)