



ISOVER СкатнаяКровля

теплоизоляция скатных крыш и мансард

ОПИСАНИЕ

ISOVER СкатнаяКровля — легкие плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна высшего качества, произведенные по запатентованной технологии волоконобразования TEL, обладающие усиленной влагостойкостью.

Обработка специальными составами снижает водопоглощение плит ISOVER СкатнаяКровля более чем в 4 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 — скатных крыш и мансард.



Теплоизоляция

Обеспечивает надежную теплозащиту благодаря низкому коэффициенту теплопроводности.



Усиленная влагостойкость

Обладает дополнительной защитой от воздействия влаги.



Звукоизоляция

Значительно снижает уровень шума в помещении.



Пожаробезопасность

Относится к группе негорючих материалов (НГ): не горит и не поддерживает горение.



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

Благодаря эластичности и специальным размерам материал легко устанавливается в конструкцию, не требует крепления.



Паропроницаемость

Беспрепятственно пропускает пар и способствует выходу влаги из конструкции.



Удобство доставки и хранения

Продукция поставляется в сжатом виде, что позволяет снизить стоимость доставки и хранения в 2-4 раза. Плиты выпускаются в закрытой упаковке. Упакованный материал можно хранить на открытых площадках.



Гарантия качества

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вид материала	Плита
Коэффициент теплопроводности λ_{10} , ГОСТ 7076-99, Вт/(м·К), не более	0,037
Водопоглощение при частичном погружении за 24 часа, ГОСТ Р ЕН 1609, кг/м², не более	0,08
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	НГ
Ширина*, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	610
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1170
Толщина*, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	50/100
Масса плиты, кг	0,54/1,08
Площадь в упаковке, м²	14,27/7,14
Объем в упаковке, м³	0,714
Материал в единичной упаковке сжат, раз	2
Материал в упаковке Multipack сжат, раз	4

* Возможно изготовление других размеров под заказ.

Рекомендуемая толщина ISOVER СкатнаяКровля

Регион	Толщина, мм
Москва	200
Санкт-Петербург	200
Нижний Новгород	200
Екатеринбург	200
Ростов-на-Дону	200
Новосибирск	250
Иркутск	250

Для справки: средняя толщина теплоизоляции в кровлях в Швеции и Финляндии, рассчитанная по европейским нормам энергосбережения, составляет не менее 320 мм.

Рекомендации по монтажу



1. Кровельное покрытие.
2. Обрешетка для монтажа кровельного покрытия.
3. Контробрешетка для организации воздушного зазора.
4. Гидро- и ветрозащитная мембрана.
5. Теплоизоляция ISOVER СкатнаяКровля.
6. Стропила.
7. Пароизоляция, например VARIO.
8. Внутренняя отделка.

1. Теплоизоляцию рекомендуется осуществлять в несколько слоев с разбежкой швов. Это гарантирует надежную защиту от образования мостиков холода.
2. Плиты не требуют крепления. Их следует устанавливать враспор между брусками обрешетки или стропилами. 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 по 5 мм с каждой стороны для обеспечения плотного прилегания материала.
4. Толщина воздушного зазора между гидро- и ветрозащитной мембраной и кровельным покрытием 50 мм.
5. В качестве пароизоляции рекомендуем использовать мембрану VARIO, которая обладает переменной паропроницаемостью и улучшает влажностный режим конструкции.

Москва, ул. Электрозаводская, 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