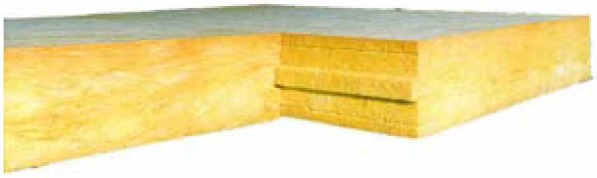
ISOVER OL-TOP

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ISOVER OL-TOP — жесткие плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна высшего качества, произведенные по запатентованным технологиям волокнообразования TEL и кримпинга. Продукт может выпускаться с вентиляционными бороздками.



Продукция сертифицирована

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт ISOVER OL-TOP предназначен для нового строительства и реконструкции жилых, общественных и производственных зданий.
Применяется:

- в верхнем слое двухслойной теплоизоляции плоской кровли;
- в качестве монослойной теплоизоляции;
- в качестве упругого основания в конструкции «плавающих полов».

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Обеспечивает низкую нагрузку на конструкцию перекрытия**. Небольшой удельный вес материала ISOVER OL-TOP при высокой прочности на сжатие позволяет значительно снизить нагрузку на несущие конструкции здания (суммарный вес 1 м² кровельного пирога уменьшается на 7,5 кг и более) при неизменной прочности теплоизоляционного слоя, который выполняет функцию подкровельного основания.
- **Гарантирует простой и удобный монтаж**. Большие размеры плит ISOVER OL-TOP обеспечивают удобство монтажа. Площадь теплоизоляционных плит ISOVER в среднем в 3 раза больше аналогичных минераловатных плит на основе каменного волокна. Это позволяет повысить производительность укладки плит.
- **Имеет соединение «шип-паз» на боковых гранях**. Это позволяет обеспечивать надежное соединение плит теплоизоляции и гарантировать отсутствие «мостиков холода».
- **Обладает высокой возвратимостью (эластичностью)**. Данное свойство материала ISOVER OL-TOP позволяет ему восстанавливать свои размеры и форму после механического воздействия. Возвратимость ISOVER OL-TOP позволяет существенно повысить производительность и качество работ при укладке теплоизоляции плоской кровли.
- **Возможно изготовление с вентиляционными бороздками**. Это позволяет организовать систему искусственной вентиляции теплоизоляции кровли. В течение годичного цикла теплоизоляционный материал такой кровли остается сухим, а значит, сохраняются его заявленные теплоизоляционные характеристики и ресурс.
- **Химически нейтрален**. Материал ISOVER OL-TOP является химически нейтральным теплоизоляционным материалом (pH=5), в отличие от минераловатных утеплителей на основе каменного волокна (pH=2 – 3). Благодаря этому важному качеству, при механическом креплении кровельного «пирога» дюбелями отсутствует опасность коррозионного разрушения металлических частей крепежа даже в случае сильного увлажнения теплоизоляции (при некачественном монтаже, браке).

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вид материала	Плита, кромка «шип-паз»
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более по ГОСТ 7076-99, λ_{10} по ГОСТ 7076-99, λ_{25} по СП 23-101-2004, $\lambda_{А}$ по СП 23-101-2004, $\lambda_{Б}$	 0,037 0,039 0,042 0,046
Водопоглощение при частичном погружении за 24 часа, ГОСТ Р ЕН 1609, кг/м², не более	1,0
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	Г1
Температура применения, °С	-60...+200
Прочность на сжатие при 10% деформации*, ГОСТ Р ЕН 826-2008, кПа, не менее	60
Ширина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1180
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1550
Толщина*, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	30
Количество плит в упаковке*, шт.	68
Площадь в упаковке*, м²	124
Объем в упаковке*, м³	3,7

* Значения указаны для толщины 30 мм; возможно изготовление материала другой толщины.

УПАКОВКА

Материал поставляется в:

- макроупаковке — на палете.

СЕРТИФИКАТЫ

1. Санитарно-эпидемиологическое заключение.
2. Сертификат пожарной безопасности.
3. Техническое свидетельство и Техническая оценка.

ISOVER SAINT-GOBAIN