

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ISOVER OL-Pe/OL-P — жесткие плиты из стекловолокна высшего качества, произведенные по запатентованным технологиям волокнообразования TEL и кримпинга. Продукты могут выпускаться с вентиляционными бороздками.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты **ISOVER OL-Pe/OL-P** предназначены для нового строительства и реконструкции жилых, общественных и производственных зданий.

Применяются:

- в качестве нижнего слоя двухслойной теплоизоляции плоской кровли,
- в качестве монослойной теплоизоляции под стяжку плоской кровли,
- в качестве теплоизоляции внутри бетонных панелей,
- в качестве упругого основания в конструкции «плавающих полов».

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Обеспечивает низкую нагрузку на конструкцию перекрытия.** Небольшой удельный вес материала ISOVER OL-Pe 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.
- **Гарантирует простой и удобный монтаж.** Большие размеры плит ISOVER OL-Pe обеспечивают удобство монтажа. Площадь теплоизоляционных плит ISOVER в среднем в 2,5 раза больше чем аналогичных минераловатных плит на основе каменного волокна. Это позволяет повысить производительность укладки плит.
- **Обладает высокой возвратимостью (эластичностью).** Данное свойство материала ISOVER OL-Pe позволяет ему восстанавливать свои размеры и форму после механического воздействия. Возвратимость ISOVER OL-Pe 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 годового цикла теплоизоляционный материал такой кровли остается сухим, а значит, сохраняются его заявленные теплоизоляционные характеристики и ресурс.
- **Химически нейтрален.** Материал ISOVER OL-Pe является химически нейтральным теплоизоляционным материалом (рН=5), в отличие от минераловатных утеплителей, на основе каменного волокна (рН=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).



Продукция сертифицирована

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование материала	ISOVER OL-Pe	ISOVER OL-P
Вид материала	Плита	
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более по ГОСТ 7076-99, λ_{10} по ГОСТ 7076-99, λ_{25} по СП 23-101-2004, λ_A по СП 23-101-2004, λ_B	0,037 0,039 0,042 0,046	0,037 0,039 0,044 0,047
Водопоглощение при частичном погружении за 24 часа, ГОСТ Р ЕН 1609, кг/м ² , не более	1,0	
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	НГ	
Температура применения, °С	-60...+200	
Прочность на сжатие при 10% деформации, ГОСТ Р ЕН 826-2008, кПа, не менее	25	40
Ширина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1190	
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1380	
Толщина, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	50 – 170	
Количество плит в упаковке, шт.	13 – 30	14 – 26
Площадь в упаковке, м ²	21 – 49	23 – 43
Объем в упаковке, м ³	3,4	

УПАКОВКА

Материал поставляется в:

- макроупаковке — на палете.

СЕРТИФИКАТЫ

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