

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ISOVER KLS-K** — жесткие плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна высшего качества, произведенные по запатентованным технологиям волокнообразования TEL и кримпинга. Плиты с одной стороны покрыты стеклохолстом, армированным в продольном направлении стеклянными нитями.



Продукция сертифицирована

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты **ISOVER KLS-K** предназначены для:

- теплозвукоизоляции технологического оборудования (в том числе криволинейных поверхностей с большим радиусом кривизны);
- теплозвукоизоляции воздуховодов приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования прямоугольного сечения.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Обладает высокой эластичностью.** Плиты **ISOVER KLS-K** могут устанавливаться на криволинейные поверхности. Это позволяет применять их при теплоизоляции резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов, цистерн для хранения и транспортировки технологических жидкостей и т.д.
- **Обеспечивает надежную теплоизоляцию** благодаря низкой теплопроводности. Каширование стеклохолстом предотвращает выдувание волокон из плит, что значительно продляет ресурс материала.
- **Химически нейтрален.** Материал **ISOVER KLS-K** является химически нейтральным теплоизоляционным материалом (рН=5), в отличие от минераловатных утеплителей на основе каменного волокна (рН=2 – 3). Благодаря этому важному свойству, материал ISOVER KLS-K устойчив к воздействию влаги и других агрессивных сред.

## УПАКОВКА

Материал поставляется в:

- единичной упаковке в термоусадочной полиэтиленовой пленке.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вид материала	Плита
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более по ГОСТ 7076-99, $\lambda_{10}$ по ГОСТ 7076-99, $\lambda_{25}$ по ГОСТ 7076-99, $\lambda_{125}$	0,035 0,038 0,052
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	Г1
Температура применения, °С	-60...+250
Ширина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1200
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1200
Толщина, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	50-150
Количество плит в упаковке, шт.	2-4
Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	3-6
Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	0,29-0,4

## СЕРТИФИКАТЫ

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