

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ISOVER KIM и KIM-AL** — легкие маты из минеральной ваты на основе стекловолна высшего качества, произведенные по запатентованным технологиям волокнообразования TEL и кримпинга.

Маты **ISOVER KIM-AL** с одной стороны покрыты армированной алюминиевой фольгой, которая служит пароизоляционным слоем. **ISOVER KIM и KIM-AL** — маты-полуламелла с вертикальной ориентацией волокон.



Продукция сертифицирована

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукты **ISOVER KIM и KIM-AL** предназначены для:

- теплозвукоизоляции воздухопроводов приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования круглого и прямоугольного сечений;
- теплозвукоизоляции технологического оборудования.

Продукт **ISOVER KIM-AL** с покрытием фольгой применяется для:

- защиты от конденсата трубопроводов с отрицательными температурами жидкости;
- защиты технологического оборудования от конденсата;
- защиты от конденсата воздухопроводов систем кондиционирования и трубопроводов холодного водоснабжения.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Обеспечивает надежную теплоизоляцию** благодаря низкой теплопроводности.
- **Обладает преимущественно вертикальной ориентацией волокон.** Благодаря этому мат ISOVER KIM-AL не деформируется на сгибах и углах при монтаже. При установке на трубы даже малых диаметров не сжимается и плотно прилегает к поверхности трубопровода. Коэффициент монтажного уплотнения равен 1,0.
- **Значительно снижает уровень шума в помещении.**
- **Может использоваться без дополнительного защитного покрытия** при изоляции труб внутри помещения (материал ISOVER KIM-AL покрыт алюминиевой фольгой).
- **Химически нейтрален.** Материал ISOVER KIM-AL является химически нейтральным теплоизоляционным материалом (рН=5), в отличие от минераловатных утеплителей на основе каменного волокна (рН=2-3). Благодаря этому важному качеству, материал ISOVER KIM-AL устойчив к воздействию влаги и других агрессивных сред.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вид материала	Мат - полуламелла
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более по ГОСТ 7076-99, $\lambda_{10}$ по ГОСТ 7076-99, $\lambda_{25}$ по ГОСТ 7076-99, $\lambda_{125}$	0,036 0,039 0,066
Водопоглощение при частичном погружении за 24 часа, ГОСТ Р ЕН 1609, кг/м <sup>2</sup> , не более	1,0
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	Г1
Коэффициент монтажного уплотнения	1,0
Ширина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1200
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	5000
Толщина, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	20-150
Количество матов в упаковке, * шт.	20
Площадь в упаковке, * м <sup>2</sup>	120
Объем в упаковке, * м <sup>3</sup>	6,0
Масса мата, * кг	6,66

\*Значения указаны для толщины 50 мм.

## УПАКОВКА

Материал поставляется в:

- единичной упаковке в термоусадочной полиэтиленовой пленке;
- макроупаковке Multipack («Мультипак»): на одной палете 20 единичных упаковок.

## СЕРТИФИКАТЫ

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