

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ISOVER KVL — жесткие звукопоглощающие плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна высшего качества, произведенные по запатентованным технологиям волоконобразования TEL и кримпинга. Плиты **ISOVER KVL** покрыты стеклохолстом.



Продукция сертифицирована

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт **ISOVER KVL** предназначен для:

- тепловозвукоизоляции воздуховодов приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования круглого и прямоугольного сечений;
- тепловозвукоизоляции технологического оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Гарантирует возможность применения внутри воздуховода.** Благодаря кашированию стеклохолстом, плиты ISOVER KVL могут устанавливаться внутри воздуховодов прямоугольного сечения в качестве звукопоглощающих панелей. Стеклохолст предотвращает выдувание волокон из плиты потоком воздуха. Установка ISOVER KVL в конструкцию должна осуществляться строго в соответствии с инструкцией.
- **Обеспечивает надежную звукоизоляцию воздуховодов.** Плиты ISOVER KVL обладают высоким коэффициентом звукопоглощения, что позволяет значительно снижать уровень шума в помещении от работающей системы вентиляции (воздуховодов).
- **Химически нейтрален.** Материал ISOVER KVL 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 KVL 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, λ_{10} по ГОСТ 7076-99, λ_{25} по ГОСТ 7076-99, λ_{125}	0,032 0,035 0,050
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	30 – 150
Количество матов в упаковке, шт.	2-7
Площадь в упаковке, м ²	3-13
Объем в упаковке, м ³	0,29

Частотные характеристики нормального коэффициента звукопоглощения $\alpha(f)$ по ГОСТ 16297-90

Гц	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha(f)$	0,43	0,69	0,90	0,90	0,97	0,99

СЕРТИФИКАТЫ

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