

K-FONIK 160



Это материал состоящие из переработанных кусочков различных типов акустической пены, спрессованных в плиты очень высокой плотностью. Материал является отличной альтернативой минеральной вате.

Универсальный материал толщиной от 10 мм до 350 мм, одновременно сочетающий открыто пористую структуру и высокую массовую плотность. Благодаря одновременному звукопоглощающему и звукоизолирующему эффекту, материал нашел широкое применение в качестве:

- Звукопоглощающего усиленного слоя при звукоизоляции вентиляционных установок;
- Звукопоглощающего слоя при звукоизоляции потолков, стен, полов. При избыточном уровне звука в диапазоне средних частот;
- Звукопоглощающих корпусов оборудования;
- При изготовлении звукопоглощающих кожухов и выгородок, экранов;
- В конструкциях звукоизоляции промышленных трубопроводов.

При монтаже рекомендуется механическое крепление дюбелями или точечное приклеивание. Образует покрытие обладающее снижением уровня шума в широком спектре частот.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тип материала | Гибкий эластомерный лист с открытыми порами |
|-------------------------------------|---|
| Плотность | 160 кг/м ³ |
| Коэффициент звукопоглощения (αw) | 0,25–0,55 |
| Индекс звукоизоляции (Rw) | 8-14 дБ |
| Теплопроводность | 0,0431 Ватт (м·к) |
| Классификация по пожаробезопасности | Класс 1 (приемочные испытания) |
| Температурный диапазон | от -40 °С до +85 °С |
| Габариты листов | 1000 x 2000мм |
| Толщина | 10, 15, 25, 30, 50, 350 мм |
| Цвет основы | черный |