

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 (α_w)	0,25–0,55
Индекс звукоизоляции (R_w)	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