



ВИБРО- И
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ
ПО УДАРНОМУ ШУМУ
ΔL 28 ДБ

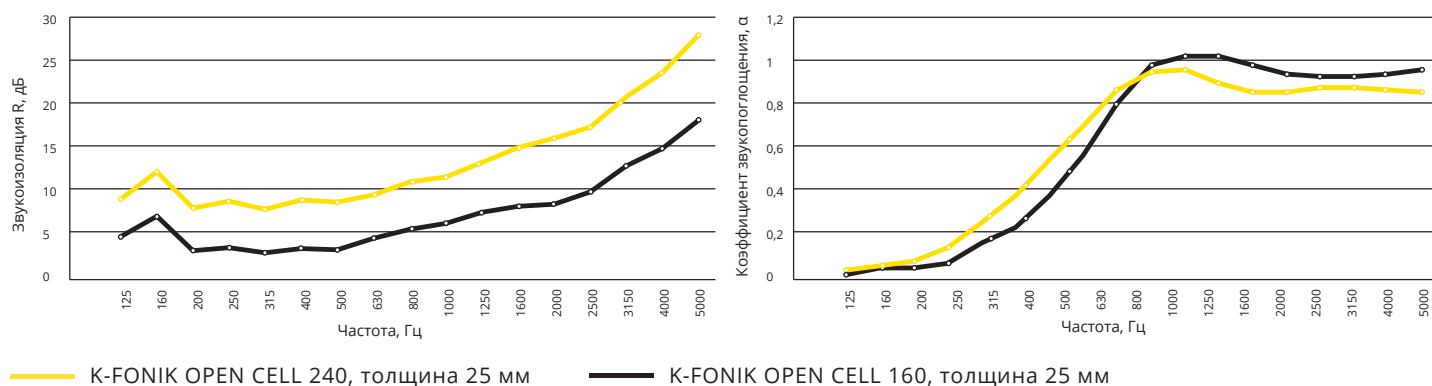
K-FONIK OPEN CELL

Инновационный материал, разработанный компанией «К-ФЛЕКС», обладающий одновременно как звукоизоляционными, так и звукопоглощающими свойствами с высокими показателями эффективности. Помимо этого, благодаря неоднородной структуре, он прекрасно подойдет в качестве вибродемпфирующего материала, применяемого в широком диапазоне задач. Материал состоит из прессованных фрагментов материала K-FLEX ST с образованием устойчивой упругой продуваемой структуры. Материал не разрушается под действием воздушного потока, не пылит и не выделяет токсичных веществ. Выпускается в толщинах от 6 до 350 миллиметров в плотности 160 и 240 кг/м³.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ звукоизоляция полов по ударному шуму
- ▶ вибро-звукоизоляция корпусов автомобилей, промышленных холодильных установок, агрегатов системы вентиляции и кондиционирования
- ▶ изготовление звукоизоляционных кожухов
- ▶ виброизоляционные маты и прокладки
- ▶ виброизоляционные маты и прокладки

АКУСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МАТЕРИАЛА



K-FONIK OPEN CELL ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Индекс улучшения изоляции ударного шума, ΔL_u , дБ		28
Коэффициент звукопоглощения, α		0,55
Собственный индекс звукоизоляции, R_w , дБ		14
Динамический модуль упругости E_d , МПа при нагрузках:	2000 Па 5000 Па	1,4 4
Относительное сжатие ϵ_d , при нагрузках:	2000 Па 5000 Па	0,08 0,1
Плотность, кг/м ³		240
Рабочая температура, °С		от -40 до 70
Группа горючести		Г1
Цвет		Черный

K-FONIK OPEN CELL ► ФОРМА ВЫПУСКА

НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА, м	ШИРИНА, м	ТОЛЩИНА, мм	КРАТНОСТЬ, м ²
K-FONIK OPEN CELL 240	1	1	6	24
K-FONIK OPEN CELL 240	1	1	10	16
K-FONIK OPEN CELL 240	1	1	15	10
K-FONIK OPEN CELL 240	1	1	20	8
K-FONIK OPEN CELL 240	1	1	25	6
K-FONIK OPEN CELL 240	1	1	30	5
K-FONIK OPEN CELL 240	1	1	50	3