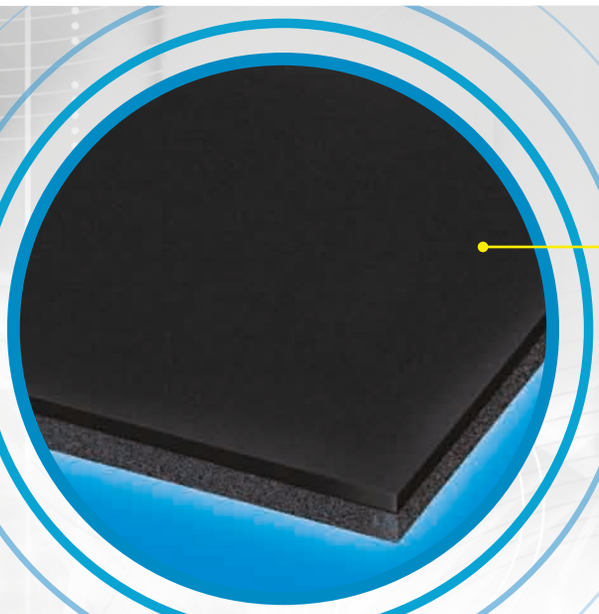
K-FLEX

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

www.k-flex.ru



!!! МАТЕРИАЛ НЕ СОДЕРЖИТ СВИНЦА И, КАК РЕЗУЛЬТАТ, НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Описание

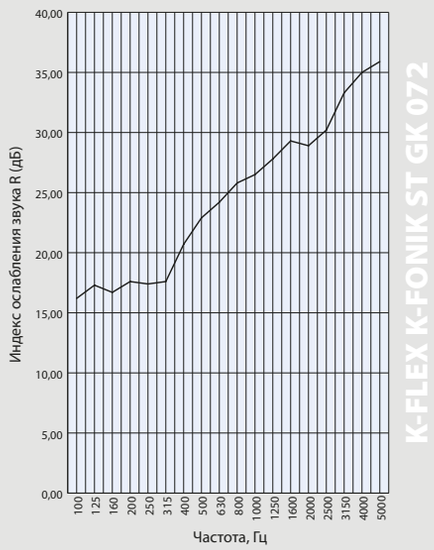
Комбинированный материал состоящий из высокоплотного вязкоупругого, эластичного материала GK и вспененного слоя ST различных толщин. Материал идеально приклеивается к металлическим поверхностями клеем (K-425) стороной ST;
Может иметь клеевой слой (AD),нанесенный в промышленных условиях; может склеиваться внахлест (с предварительной подрезкой слоя ST) либо крепиться механически.

Сферы применения:

K-FLEX K-FONIK ST GK

Звукоизоляция/Звукопоглощение

Акустические характеристики материала



K-FONIK ST GK 072	
Частота, Гц	R, дБ
100	16,2
125	17,3
160	16,7
200	17,6
250	17,4
315	17,6
400	20,7
500	22,9
630	24,2
800	25,8
1000	26,5
1250	27,8
1600	29,3
2000	28,9
2500	30,2
3150	33,3
4000	35,0
5000	35,9
Rw (C;Ct r) = 26 (0; -3) дБ	

Применение

Благодаря высокому изолирующему эффекту, материал нашел широкое применение для изоляции корпусного шума оборудования, вентиляционных агрегатов и воздуховодов. Звукоизоляции систем канализации и водостока, а так же для изоляции потолков, стен , перегородок и полов. Уникальность материала заключается в максимальном звукоизоляционном эффекте при минимальной толщине.

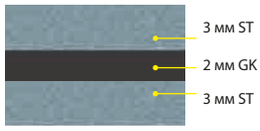
Ассортимент

K-FONIK ST GK 074*

K-FONIK ST GK 072*

K-FONIK ST GK 070*

K-FONIK ST GK ST 074*



Технические характеристики

Вид материала	Высокоплотный эластомерный материал
Плотность	1450 кг/м³
Коэффициент теплопроводности	0,036 W/(m•k)
Температурный диапазон	-40 °C +70 °C
Габариты	2000 x 1000 мм, 1500 x 1000 мм
Поверхность	Гладкая
Базовый цвет	Черный

* K-FONIK ST GK 074 (072, 070, ST 074) AD
с нанесенным клеевым слоем