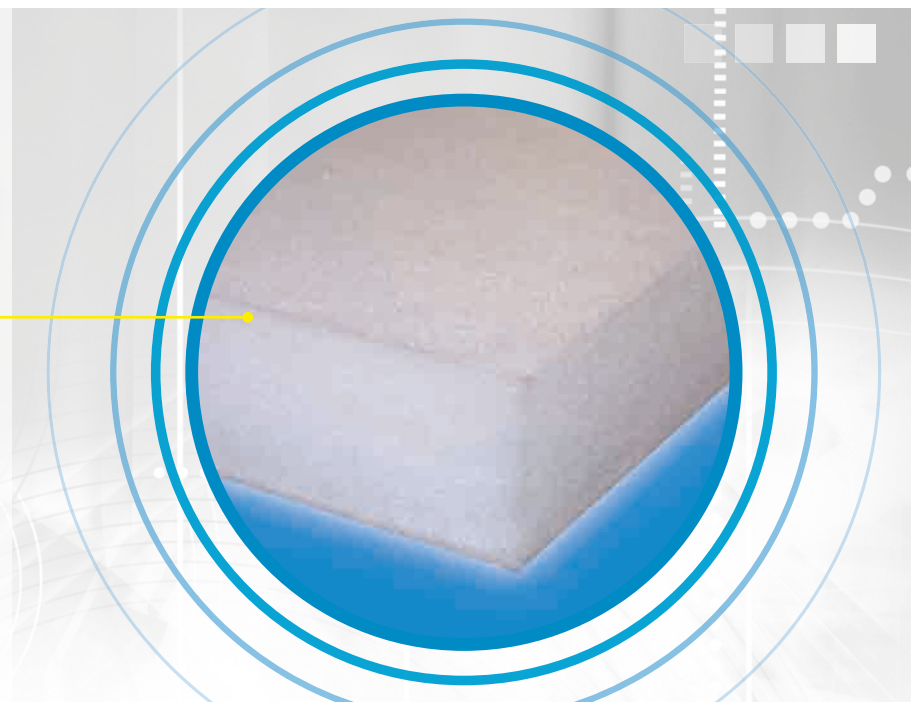


ТЕРМОСКРЕПЛЕННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

Описание

K-FONIK FIBER-P - шумопоглотитель, изготовленный из полиэфирных волокон. Имеет очень хорошие показатели по механической прочности и огнестойкости, нетоксичный, с низким дымовыделением. Продукт имеет с пластмассовой или свинцовой массой. Может иметь обкладку из нетканого полотна (TNT), алюминия, ПВХ, стекловолокна и др.

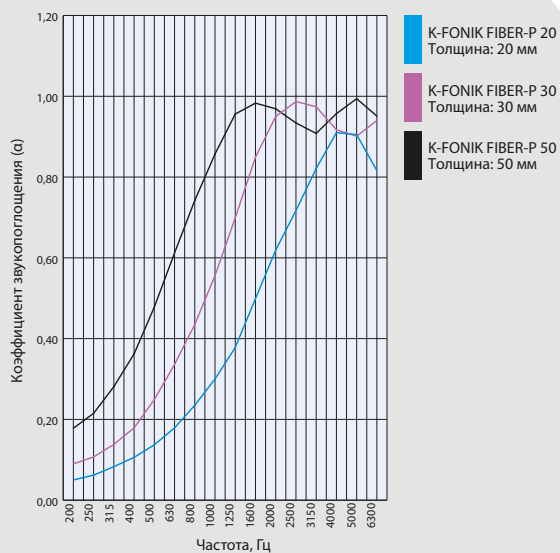


Сферы применения:

K-FLEX K-FONIK FIBER-P

Звукопоглощение

Акустические характеристики материала



Частота, Гц	FIBER-P 20	FIBER-P 30	FIBER-P 50
200	0,050	0,090	0,178
250	0,062	0,107	0,215
315	0,083	0,138	0,281
400	0,106	0,179	0,362
500	0,137	0,249	0,478
630	0,179	0,336	0,612
800	0,235	0,435	0,742
1000	0,300	0,556	0,857
1250	0,378	0,699	0,946
1600	0,499	0,849	0,983
2000	0,619	0,950	0,969
2500	0,717	0,987	0,934
3150	0,821	0,974	0,908
4000	0,910	0,917	0,957
5000	0,905	0,901	0,994
6300	0,816	0,940	0,951

Применение

Автобусы, поезда, панели, системы вентиляции, машинные отделения и т.д.

Ассортимент

Толщина от 10 до 50 мм

Технические характеристики

Состав	100% полиэфирные волокна
Цвет	Белый, черный
Стандартные габариты	1200 x 2000 мм
Стандартная толщина	От 10 мм до 50 мм
Температура воспламенения	380 °C
Кислородный индекс (ISO4589)	≥ 21 (пределный кислородный индекс)
Стандартная плотность	40 ± 10% кг/м ³
Огнеупорность UNI 8457; UNI 9174; UNI 9176	Еврокласс B, S2, d0 EN13501
Токсичность и дымовыделение AFNOR NF F 16101	F1
Температура эксплуатации	от -50 °C до + 90 °C (непрерывно)

