

FIBROPLAN

Декоративная акустическая панель

ТУ 16.21.14-029-59528802-2021

Декоративная акустическая панель FIBROPLAN – это экологически безопасный звукопоглощающий материал на основе древесного волокна и цемента.

Состав продукции

Экологически безопасный древесноволокнистый материал из прессованной смеси древесной стружки (древесной шерсти), минерализатора (жидкое натриевое стекло) и цемента.

Преимущества

Материал обеспечивает эффективное поглощение звука в широком диапазоне частот, имеет ровную частотную характеристику, экологически безопасен, универсален, долговечен, легко монтируется.

Различные виды кромок.

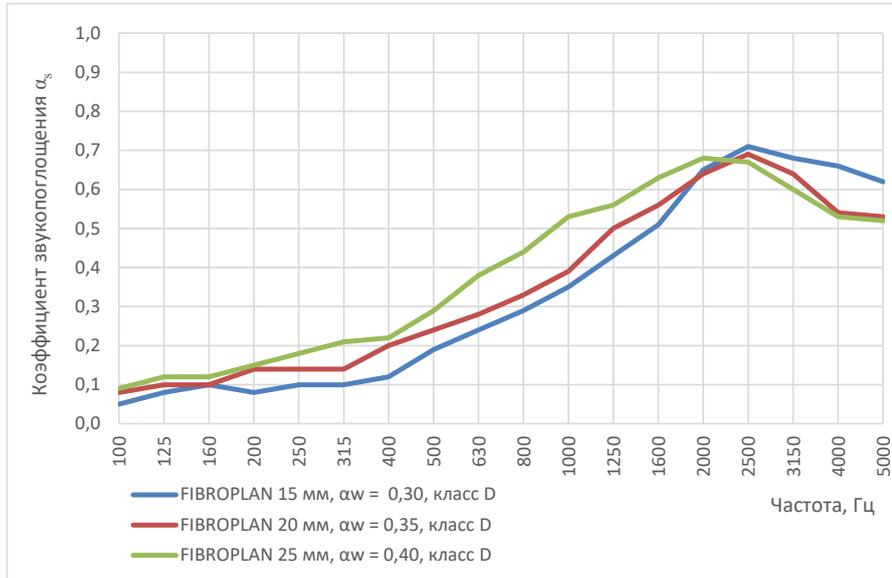
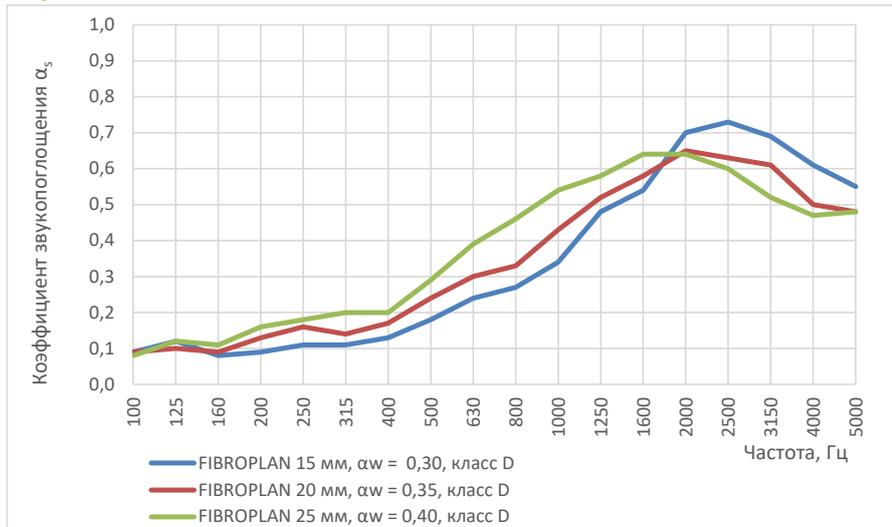
Области применения

- Актовые залы;
- Учебные классы;
- Кинотеатры и театрально-концертные залы;
- Студии звукозаписи;
- Клубы;
- Спортивные залы;
- Залы ожидания;
- Call-центры;
- Жилые помещения.



Геометрические и физико-механические характеристики

Длина, мм	600		1200		2400				
Ширина, мм	600								
Толщина, мм	15	20	25	15	20	25	15	20	25
Вес, кг	3,1	4,1	4,05	6,2	8,2	8,1	12,3	16,4	16,2
Объемная плотность, кг/м ³	570	570	450	570	570	450	570	570	450
Состав	Экологически безопасный древесноволокнистый материал из прессованной смеси древесной стружки (древесной шерсти), минерализатора (жидкое натриевое стекло) и цемента.								
*Диаметр волокна, мм	1 / 1,5 / 2								
Тип кромки	без кромки, с кромкой								
Индекс звукопоглощения, α (для плиты толщиной 25 мм, объемной плотностью 450 кг/м ³ , на относе 50 мм с заполнением плитой звукопоглощающей SoundGuard ЭкоАкустик 80, 50 мм)	0,90								
Класс звукопоглощения	А								
Группа горючести	Г1								
Группа воспламеняемости	В1								
Группа дымообразующей способности	Д1								
Класс токсичности	Т1								

Звукопоглощение FIBROPLAN, диам. 1 мм, без отнosa

Звукопоглощение FIBROPLAN, диам. 1,5 мм, без отнosa

Звукопоглощение FIBROPLAN, диам. 1 мм, с относом 50 мм с заполнением воздушного промежутка 50 мм SoundGuard ЭкоАкустик 80
