

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.

Области применения

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

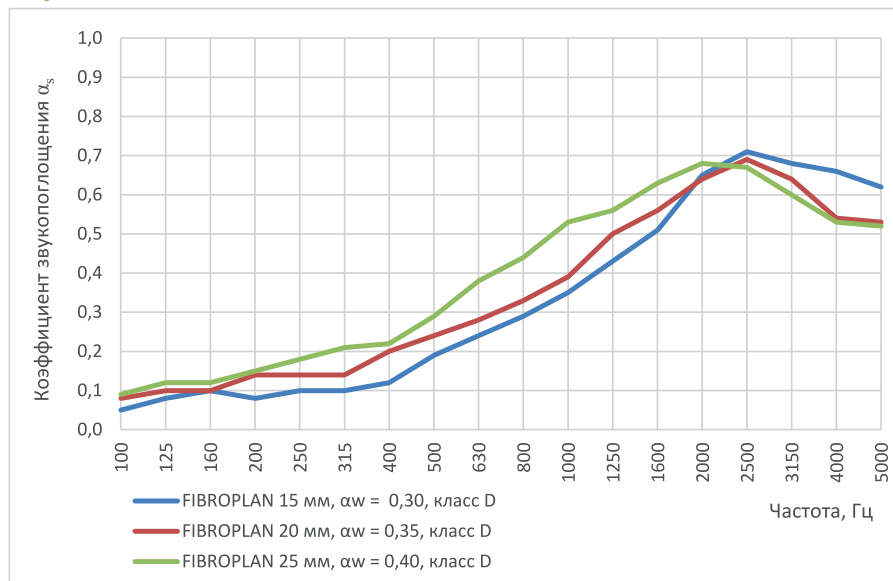
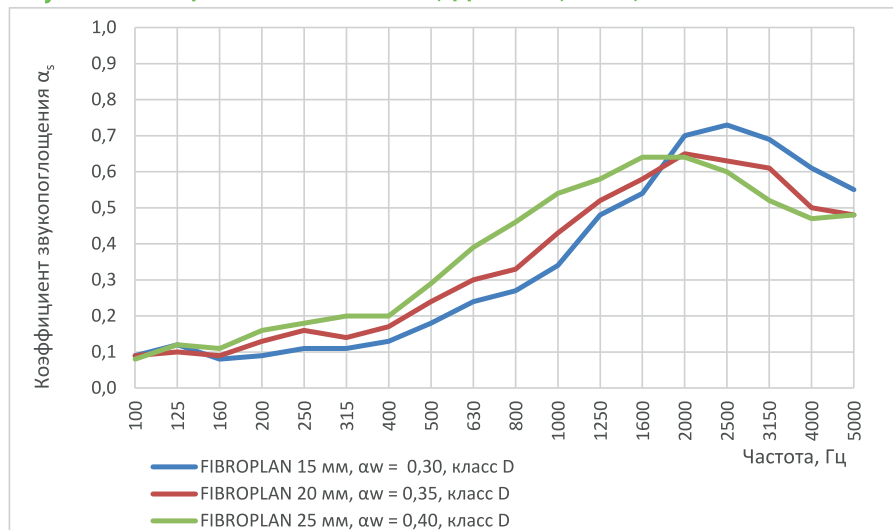


Преимущества

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

Геометрические и физико-механические характеристики

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, ±0,5 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
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 основе 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
