

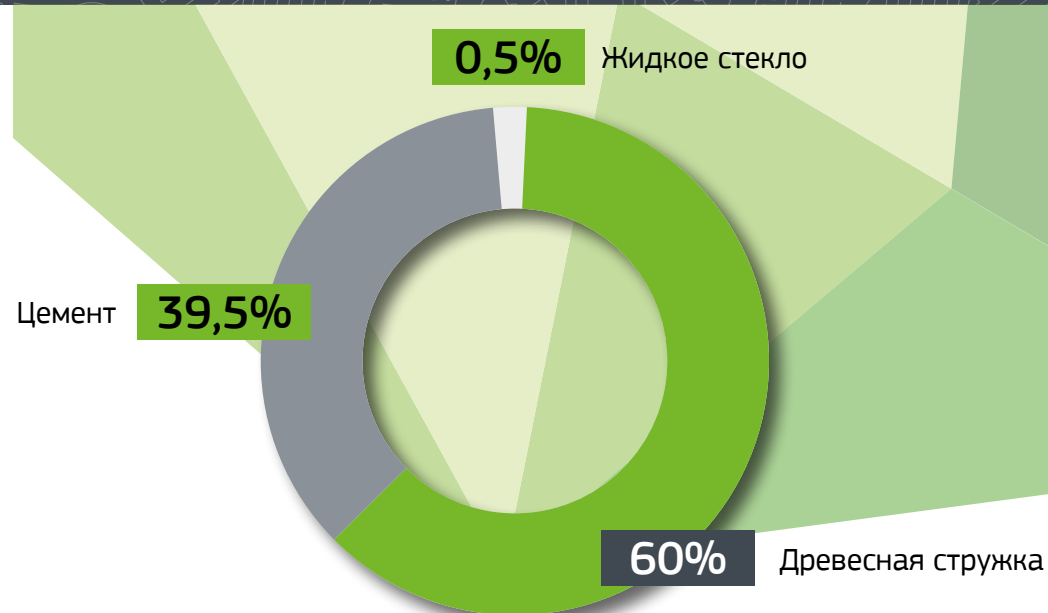
Фибролитовые плиты

Fibroplan



Фибролитовые плиты Fibroplan

Фибролитовые плиты Fibroplan — экологически чистый, пожаробезопасный и теплый плитный материал для строительства



Достоинства фибrolитовых плит Fibroplan

1



Экологическая
безопасность

2



Высокая
огнестойкость

3



Высокая
паропроницаемость

4



Высокая
термоаккумулирующая
способность

5



Высокая
звукоизолирующая
способность

6



Стойкость
к воздействию
термитов и грызунов

7



Совместимость
с многими видами
отделочных материалов

8



Легко обрабатываются
любым режущим
инструментом

9



Экологически
безвредное
производство

10



Морозостойчивость

Испытания физико-механических свойств фибролитовых плит Fibroplan

Характеристики фибролитовых плит Fibroplan	РФ
Плотность	450 кг/м ³
Отклонение	±10 %
Влажность, не более	15%
Разбухание по толщине за 24ч, не более	2%
Водопоглощение за 24 ч, не более	50%
Группа горючести	Г1
Прочность при изгибе, не менее	1,3 МПа
Модуль упругости при изгибе, не менее	239 МПа
Удельное сопротивление выдергиванию шурупов из листа	6,4 Н/мм
Коэффициент теплопроводности при влажности 5,4% (условия эксплуатации А)	0,07 Вт/(м×К)
Коэффициент теплопроводности при влажности 12% (условия эксплуатации Б)	0,09 Вт/(м×К)
Коэффициент паропроницаемости	0,13 мг/(м×ч×Па)
Коэффициент звукопоглощения (при 1250 Гц)	0,98
Улучшение звукоизоляции при монтаже на плиты перекрытия (ударный шум) *570кг/м ³ 18 мм	-18 дБ
Улучшение звукоизоляции при монтаже на плиты перекрытия (воздушный шум) *570кг/м ³ 18 мм	+6 дБ



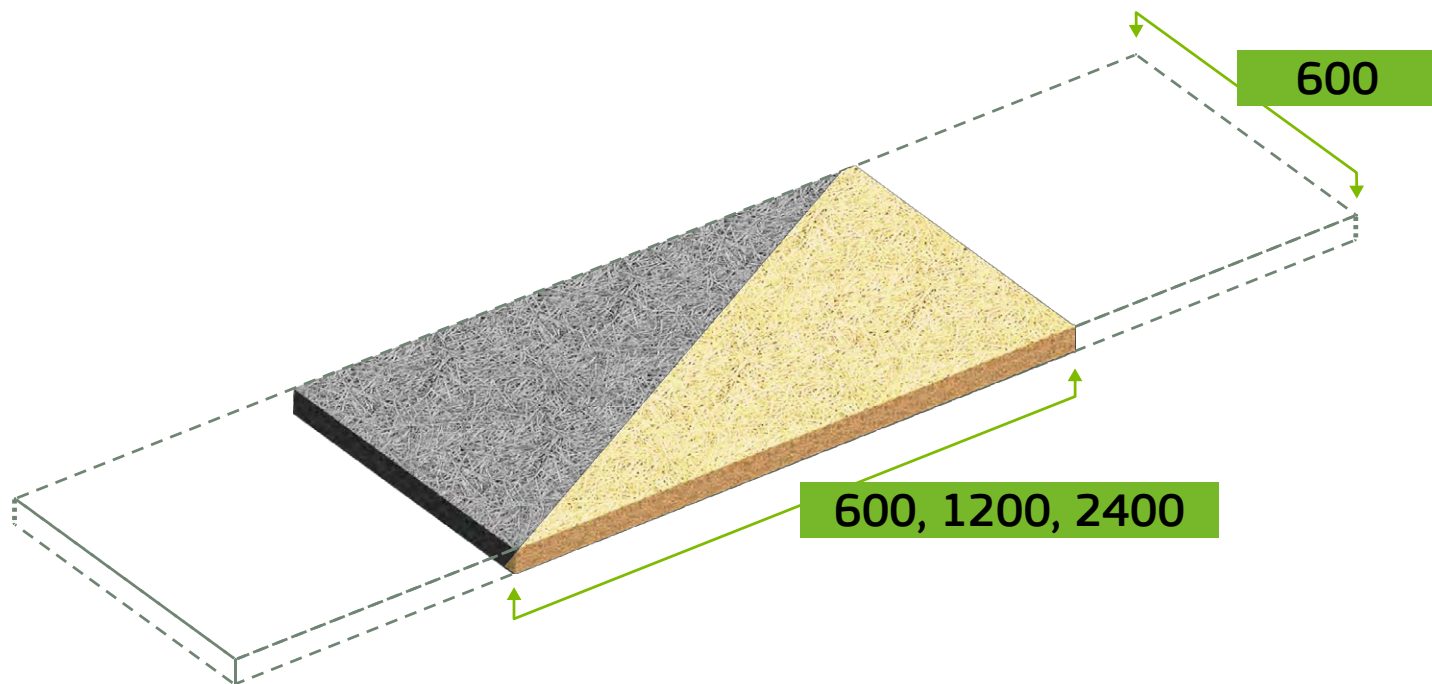
* Результаты испытаний приведены на плите марки NE-450 25G

* Технические данные, приведенные в данной презентации, не могут быть использованы для точных расчетов

Сравнение плитных материалов

Материал	Описание	Доступные размеры, мм	Плотность, кг/м ³	Масса, кг/м ²	Прочность на изгиб, мПа	Группа горючести	Класс эмиссии формальдегида	Паропроницаемость, мг/(м ² чПа)	Теплопроводность, Вт/(м×К)	Биостойкость	Влажностойкость
Fibroplan	Фибролитовые плиты толщиной 25 мм, плотностью 570 кг/м ³	600 × 600 1200 × 600 2400 × 600	570	11	2,5	Г1 (КМ1)	Е0	0,13	0,07	Высокая	Высокая
OSB-3	ОСБ 16 мм	2440 × 1220 2500 × 1250	650	10	20	Г4	Е1	0,004	0,13	Низкая	Средняя
ЦСП	ЦСП 12 мм	2700 × 1250 3000 × 1250 3200 × 1250 3600 × 1200	1400	16	10	Г1	Е0	0,03	0,3	Высокая	Высокая
Мягкая ДВП	(Белтермо/Изоплат)	1200 × 800 1800 × 600 2490 × 590 2700 × 1200	180	6	1	Г4	Е0	0,15	0,04	Низкая	Низкая
Фанера	Березовая ФСФ-12	Многообразие	725	9	25	Г4	Е1	0,02	0,17	Средняя	Низкая
СМЛ	12 мм	2440 × 1220 2500 × 1220	900	10	7	НГ	Е0	0,07	0,2	Высокая	Высокая
ГВЛ	12 мм	1500 × 1200 2500 × 1200 2700 × 1200 3000 × 1200	720	15	18	Г1	Е0	0,1	0,22	Высокая	Низкая

Размеры и толщины фибролитовых плит



Ширина стружки
1.0, 1.5, 2.0 мм



Толщина
15, 18, 20, 25, 35, 50 мм



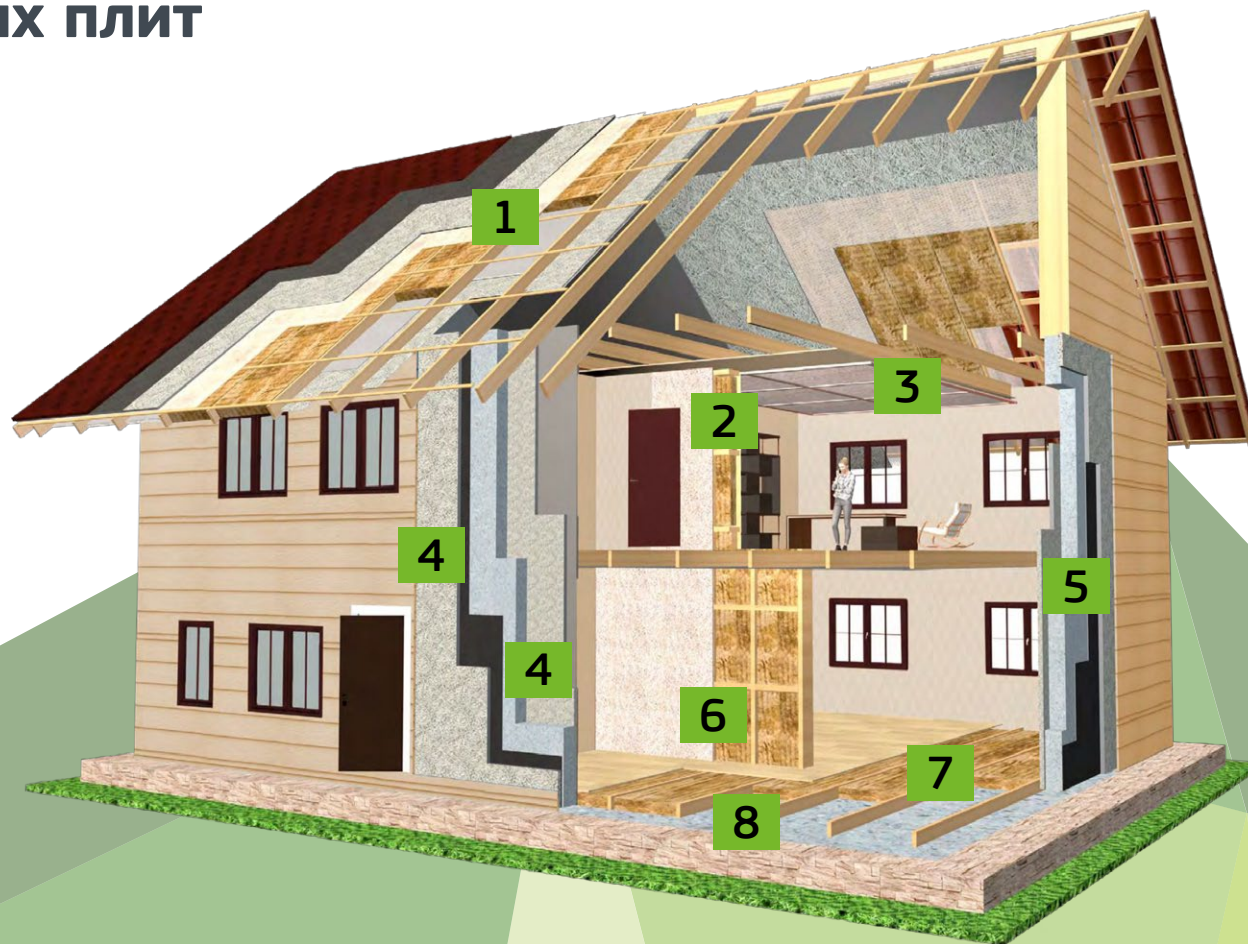
Плотность
400, 450, 570 кг/м³



Тип цемента
белый, серый

Применение фибролитовых плит в строительстве

- 1** Кровля
- 2** Межкомнатная перегородка
- 3** Акустический потолок
- 4** Наружная и внутренняя обшивка стен
- 5** Несъемная опалубка
- 6** Стеновые акустические материалы
- 7** Утепление и звукоизоляция пола
- 8** Черновой пол



Каркасное домостроение

Паспорт продукта

Показатель	Значение
Цемент	Серый
Окраска	Нет
Толщины	18 и 25 мм для плит средней плотности
Форматы	600 / 1200 / 2400 × 600
Основное применение	Стены (плотность от 570 кг/м ³) • Черновой пол • Черновой потолок (плотность от 450 кг/м ³) • Опалубка фундамента (ручная заливка от 570 кг/м ³) • Основание для кровли (плотность от 570кг/м ³)
Товары-заменители	• ОСБ • ЦСП, ГВЛ при внутренней отделке

- Группа горючести Г1 (КМ1)
- Отсутствие формальдегида
- Низкий коэффициент теплопроводности плиты
- Легко монтируется и обрабатывается

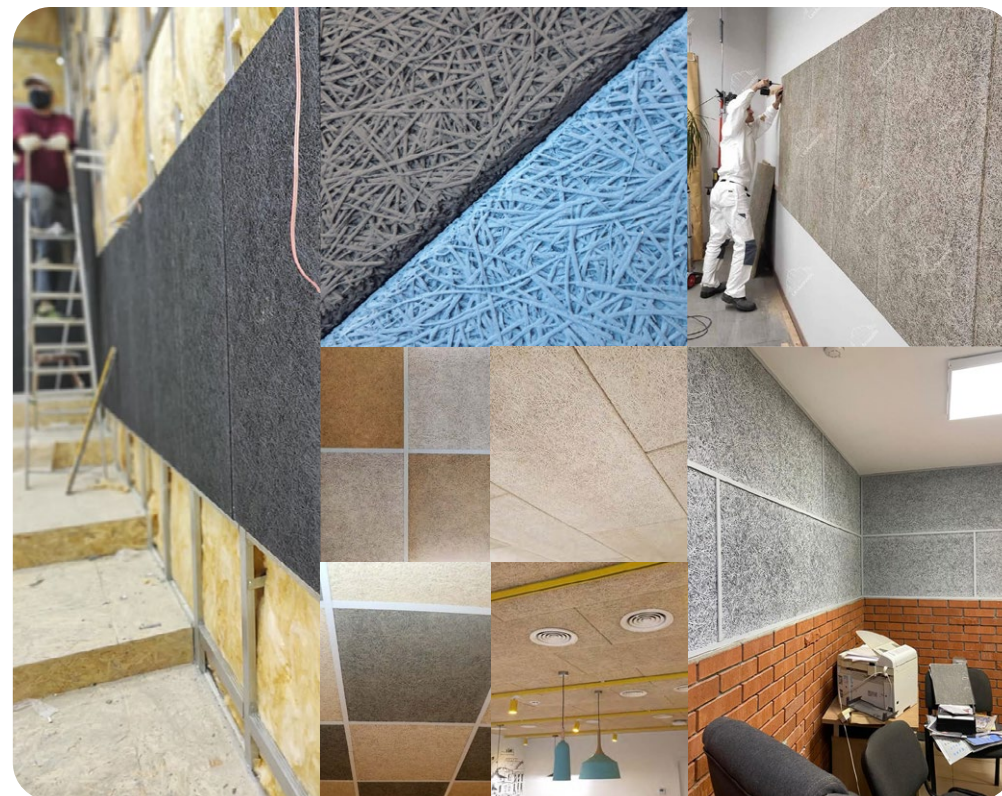


Отделка потолков и стен

Паспорт продукта

Показатель	Значение
Цемент	Белый
Окраска	Да, все цвета цвета RAL
Плотность	400–570 кг/м ³
Толщины	15–18, 20–25 мм
Форматы	600 × 600 1200 × 600 2400 × 600
Прочность на изгиб	От 0,5 (нет нагрузки)
Дополнительные требования	Фаска нескольких видов
Основное применение	Подвесные потолочные системы

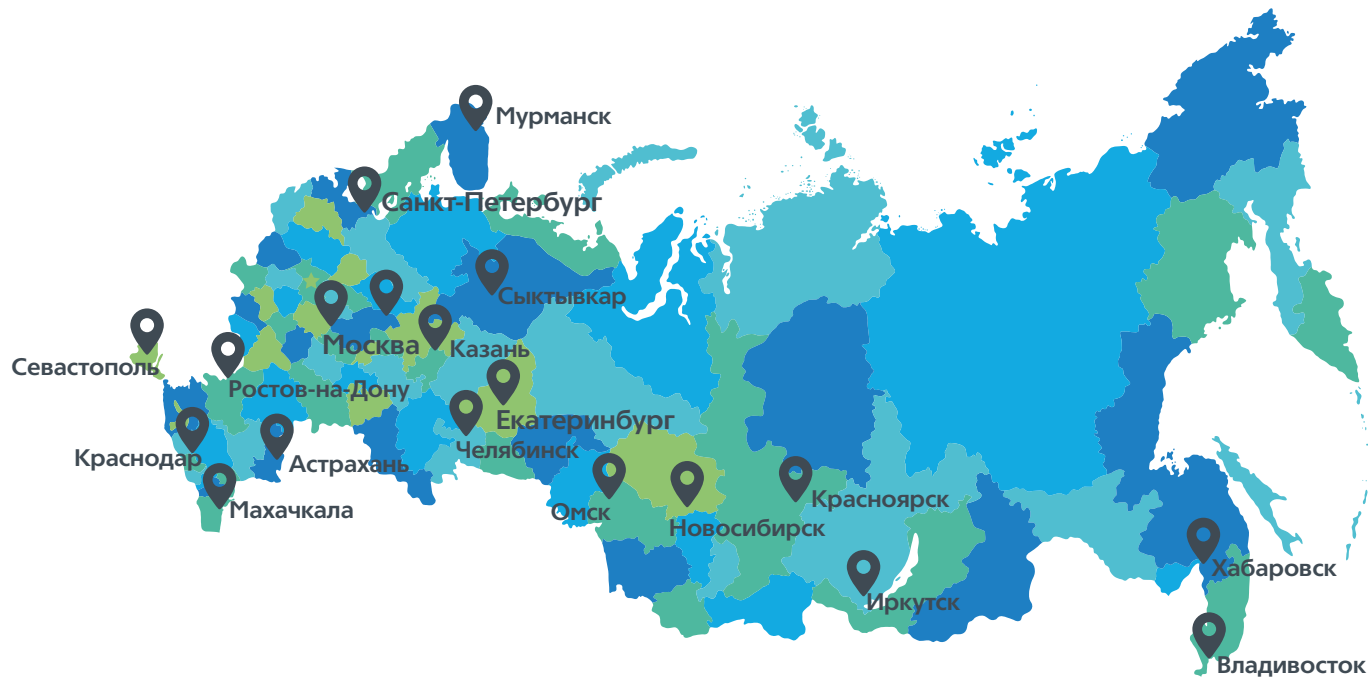
- Группа горючести Г1 (КМ1)
- Высокий коэффициент звукопоглощения
- Экологически чистая отделка
- Европейский стиль



Наши проекты по отделке



Контактная информация



Головной офис в Санкт-Петербурге:

Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 14, к. 3Д,
БЦ «Транслайн», офис 1

Представительство в Москве:

Москва, Рязанский пр., д. 10, стр. 18,
БЦ «Хамелеон», блок «Б», офис 10.13

8 800 500 47 74

(бесплатный звонок по РФ)

soundguard.ru