

# Фиброцементные панели

## Хризотилцемент



Толщина, мм	8
Материал	хризотилцемент
Покрытие	3Д принт
Размер, мм	1200x1500
Заказной шифр	Хризотилцемент

### Описание:

## Фиброцементные плиты: современное решение для отделки фасадов и интерьеров

### Описание материала

**Фиброцементные панели** представляют собой инновационный строительный материал в виде прямоугольных листов с идеально гладкой лицевой поверхностью. Лицевая сторона окрашена, торцы обработаны, а внутренняя часть защищена специальным грунтовочным составом. Базовая толщина материала составляет 8 мм, однако возможно производство плит толщиной от 6 до 10 мм.

### Особенности и преимущества

**Универсальность применения** фиброцементных плит обусловлена возможностью их окраски в любые цвета из каталога. Это делает материал особенно привлекательным для архитекторов и строителей, стремящихся создать уникальный дизайн фасада. При монтаже используются специальные межшовные планки, обеспечивающие герметичность соединений.

**Ключевые характеристики** материала включают:

- Высокую экологическую безопасность
- Превосходную влагостойкость

- Эффективную шумоизоляцию
- Ударопрочное покрытие
- Морозоустойчивость
- Устойчивость к механическим воздействиям
- Экономичность при монтаже
- Оптимальное соотношение веса и прочности

## Технические параметры

**Размеры плит** варьируются в зависимости от проекта. Максимальная длина составляет 3000 мм. При этом вес материала остается сравнительно небольшим – всего 14 кг на квадратный метр при толщине 8 мм. Монтаж возможен как на металлическую, так и на деревянную обрешетку, что особенно актуально для частного строительства.

## Гарантии и качество

**Производственное качество** подтверждается наличием всех необходимых сертификатов. На покрытие предоставляется гарантия 10 лет. Материал легко поддается обработке – возможна резка на месте монтажа и изготовление плит нестандартных размеров.

**Адаптация к условиям** эксплуатации в России делает фиброцементные плиты оптимальным выбором для различных климатических зон. Материал успешно выдерживает перепады температур, воздействие осадков и другие агрессивные факторы окружающей среды.

Фиброцементные плиты – это идеальное решение как для внешней, так и для внутренней отделки зданий, сочетающее в себе современные технологии, практичность и эстетическую привлекательность.

## Технические характеристики:

### Размеры фиброцементных панелей

- 1200\*1500\*8 мм;
- 1200\*1570\*8 мм;
- 1200\*3000\*8 мм;
- 600\*600\*8 мм;
- 1200\*600\*8 мм;

По согласованию с заказчиком плиты могут быть изготовлены различных размеров, по длине не более 3000 мм.

### Характеристики фиброцементных панелей

Физико-механические показатели	Значение
Вес 1 м <sup>2</sup> плиты толщиной 8 мм, кг	14
Плотность, не менее, кг/м <sup>3</sup>	1550
Ударная вязкость, не менее, кДж/м <sup>2</sup>	2
Водопоглощение, не более, %	20
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	22
Модуль упругости при изгибе, МПа	9000
Морозостойкость, не менее, число циклов	150

Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,22
Огнестойкость	Г1

Состав панели включает в себя 90% цемента и 10% целлюлозной фибры, для улучшения механической прочности без увеличения массы панелей применяются минеральные добавки, высокую плотность и прочность получается достигнуть путём формовки под большим давлением. Данные плиты благодаря выше изложенному составу являются абсолютно безопасны и экологичны для здоровья человека.

Укрепляющая грунтовка и окраска виброцементных плит выполняется только импортными лакокрасочными материалами на таком же высокотехнологичном профессиональном оборудовании, такое покрытие обеспечивает отличную защиту от перепадов температур и остальных негативных воздействий окружающей среды.



**8-800-350-3032**

[sale@efacade.ru](mailto:sale@efacade.ru)

[efacade.ru](http://efacade.ru)