Фиброцементные панели

Фиброцемент



Толщина, мм	8
Материал	фиброцемент
Покрытие	гладкоокрашенный
Размер, мм	1200x1500
Заказной шифр	Фиброцемент

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 MM:
- 1200*1570*8 mm;
- 1200*3000*8 mm:
- 600*600*8 MM;
- 1200*600*8 MM;

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 ${\rm M^2}$ плиты толщиной 8 мм, кг	14
Плотность, не менее, $\kappa \Gamma/M^3$	1550
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	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	Γ1

Состав панели включает в себя 90% цемента и 10% целлюлозной фибры, для улучшенич 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 обсалютно 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

efacade.ru