

Фибролит, фибролитовые плиты Green Board



Тула, Россия

ООО «Компания «Зеленый Город» предлагаем Вам рассмотреть возможность применения фибролитовой плиты уникальный строительный материал, в котором нашло гармоническое сочетание: инноваций сегодняшнего дня и более чем столетнего опыта практического использования, лучших свойств камня и дерева, полной экологической чистоты, а так же лечебного эффекта дерева, и предельно низкой цены.

Плиты состоят из: древесной шерсти (волокон древесины длиной до 250 мм) - 60%, портландцемента марки М500 -39.7% и силиката натрия (жидкое стекло: натуральный природный материал) - 0.3%.

Плиты нашли свое применение практически во всех системах индивидуального домостроения. Среди них: дома деревянные, кирпичные, каркасные, каркасно-щитовые, собранные на основе SIP и других сэндвич - панелей, монолитные и прочие. Каркас для таких домов может быть собран как из деревянного бруса, так и из ЛСТК, квадратных труб и т.п.

Фибролитовые плиты имея единую общую формулу материала, выпускаются в виде пяти основных плотностей. Это плиты высокой плотности (GB-3), средней плотности (GB-2), низкой плотности (GB-1), легкие (GB-1L) и сверхлёгкие (GB-1SL), а также их заданные комбинации (GB-4). В зависимости от плотности материала, плиты могут применяться в различных элементах дома: обшивка, утепление, черновой пол, потолок, части стропильно-балочной системы, несъёмная опалубка и т.п. Застройщику самому можно определить уровень использования материала в конструкции дома, от применения в отдельных элементах и до строительства, на его основе, дома целиком.

Плиты обладают всеми, без исключения, свойствами которые требуются для жилья человека. Это: долговечность (более 100 лет), пожаробезопасность (класс Г1-трудногорючие), экологичность (не содержит и не выбрасывает вредных веществ), материал "дышит" в 4 раза лучше дерева (поддерживает оптимальную для человека влажность окружающей атмосферы), обладает формостабильностью (не оседает), влагостойкостью (полностью восстанавливает свойства после высыхания неограниченное число раз), сухостью (активным сопротивлением влаге), отличными свойствами тепло- звукоизолятора, прекрасными акустическими свойствами (малое отражение звуковых волн), морозостойкостью, биостойкостью, сейсмостойкостью и ещё целым рядом других важных для жилья свойств. Плиты в отличии от OSB, имеют: значительно более низкую цену. Фибролитовые плиты высокой плотности (GB-3), примерно соответствующие по свойствам OSB, значительно её дешевле. для OSB самого низкого качества (LANGBOARD США, КАНАДА LP) в среднем на 49 % выше, чем на плиты GB-3. для OSB среднего качества (Bolderaja ЛАТВИЯ, Kronofrance) в среднем на 68 % выше, чем на плиты GB-3. для OSB высшего качества (Egger, Glunz ГЕРМАНИЯ) в среднем на 146 % выше, чем на плиты GB-3. возможность дополнительно снизить затраты на строительство за счёт выбора плотности фибролитовой плиты в соответствии с требованиями предъявляемыми к конкретным узлам конструкции дома.

Конечно, некоторые узлы несут большую нагрузку и там должны быть применены плиты GB-3 (высокой плотности). Однако, в большинстве случаев, от материала не требуется данных свойств и можно применять плиты средней и низкой плотности (GB-2, GB-1), которые значительно дешевле чем GB-3. Плита OSB такой возможности не даёт. Она имеет единую плотность.

*Плиты GB-3 имеют класс Г1 (трудногорючие). Они трудновоспламеняемые (В1), нераспространяющие пламя (РП1), с малой дымообразующей способностью (Д1), с малой токсичностью продуктов горения (Т1)

* У плит OSB - класс Г-4 (сильногорючие), легковоспламеняемые (В3), с высокой дымообразующей способностью (Д3), и высокой токсичностью продуктов горения (Т3).

Благодаря оптимально подобранному составу, фибролитовые плиты обладают таким сочетанием свойств, которые выделяют их среди аналогичных плитных материалов:

Экологичность
Долговечность
Активная гидрорегуляция
Пожарная безопасность
Звукоизоляция и акустический комфорт
Морозостойкость
Ударопрочность
Биологическая стойкость
Адгезия к материалам
Теплоизоляционные свойства

Продукция имеет все необходимые сертификаты.

Цена: **233 руб.**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Глашкин Валентин

(4872) 24-14-88

ул.Рязанская 38 оф. 301