

Сравнение материалов облицовки каркасных домов

Материал в деревянном доме	Ориентировано-стружечная плита (ОСП)	Цементно-стружечная плита (ЦСП)	Стекло-магниевый лист (СМЛ)	Гринбоард (GreenBoard)
Изображение				
Влагостойкость: Разбухание в % за 24 часа при погружении в воду в соответствии с методом испытаний	10%	16%	0.18%	4%
Горючность: в соответствии с методом испытаний группы горючести	Г2 (не очень горючие, для сравнения дерево Г3)	П (слабогорючие)	Не горючий не испытывается	П (слабогорючие)
Преимущества	Материал самый легкий в обработке и самый стойки сколам и трещинам	Материал имеющий низкое поверхностное водопоглощение, мало подвержен старению, т.к. в основе своей представляет цемент	Абсолютно не горючий материал и абсолютно водостойкий	Является дополнительным слоем утеплителя, более экологичен чем ОСП
Недостатки	Горюч, не максимальные прочностные характеристики	Самый тяжелый из представленных материалов, в отдельных случаях не бьется гвоздем	Сравнительно хрупкий, требуется увеличена толщина при обшивке дома	Наименьшая прочность по механическим характеристикам
Наш выбор для каркасного дома	Для устройства сплошной обрешетки, для основы обшивки каркаса дома последующей отделкой кирпичом или штукатуркой	Устройство половых настилов	Для обшивки влажных (ванные комнаты, сауны) и пожароопасных помещений (котельные)	Для обшивки спальных и детских комнат, а также в качестве самостоятельной перегородки каркасного дома