

При изготовлении балок из камней «Стандарт» предварительно смоченные камни укладываются на деревянный шаблон впритык друг к другу. В паз камней укладывается арматура и бетонная смесь (марки 140). Затем свежееуложенный бетон посыпается песком из кирпичного боя, шаблон закрывается и балка при помощи тельфера переворачивается на 180°. После раскрытия верхней части шаблона укладывается арматура и бетонная смесь во второй паз. Балки подвергаются пропариванию на шаблонах. После укладки балок в перекрытие швы между ними армируются и бетонируются. Балки могут иметь длину до 6 м.

Камень «Киевский стандарт» имеет два нижних паза для рабочей арматуры и один верхний - для монтажной. Поперечная жесткость балок является достаточной. Конструктивным недостатком камней является необходимость в ручной околке черепков, перекрывающих нижние пазы.

Камни для перегородок. Показан камень для перегородок, рекомендуемый, к использованию на строительстве в Москве. Камни характеризуются повышенной пустотностью, достигающей 45%. Вес отдельного камня в зависимости от его размеров колеблется от 3 до 5 кг.

Показана перегородка из камней, рекомендуемых для применения в УССР. В Литовской ССР изготавливаются перегородочные камни размером 20 X 25 и 8 см.

Подробнее про [плиты перекрытия ПК](#) читайте на сайте predstavitelstvo-gbi.ru

Перегородки из керамических камней, являясь тяжелыми, обладают высокой звукоизоляцией.

Перегородки значительной высоты и пролета армируются; междуквартирные перегородки выкладываются из двух рядов камней с воздушным прослойком между ними. Камни специального назначения. Наряду с описанными камнями предлагается изготовление камней: пустотелых с каналами для скрытой электропроводки в стенах зданий; фасонных для оград; для сборных армированных переемычек; для окаймления дверных и оконных проемов; для устройства дымовых, вентиляционных и мусоропроводных каналов и пр.

