

Панели перекрытий можно классифицировать:

а) по способу опирания, которое у панелей размером на комнату может быть по контуру, по трем сторонам или по двум смежным сторонам и к фронне;

б) по весу, величине" и числу элементов, необходимых для перекрытия одной комнаты: тяжелые панели размером на комнату, включая иногда и консольную балконную плиту; составные панели среднего веса для перекрытия комнаты необходимы два-три таких элемента;

в) по функции, выполняемой в сооружении: панели для обычных видов перекрытий и панели для плоских крыш;

г) по назначению помещения: сплошные панели для жилых помещений и панели с проемами для пропуска стояков санитарно-технических сетей, а также вентиляционных и дымовых каналов в ваннах и кухнях.

Практика производства выдвинула весьма разнообразные типы конструкций панелей перекрытий, но не все они отвечают условиям индустриализации производства панелей или ироизоцства работ на строительной площадке; это относится, например, к ребристым панелям с обращенными вниз ребрами, которые для отделки и звукоизоляции требуют устройства подвесного потолка.