

В качестве соединительных элементов между противопожарным коробом и анкерами крепления к строительному основанию следует применять стальные полосы толщиной не менее 1,0 мм.

Во внутреннем объеме верхнего элемента короба для всех видов плит облицовки долж-на быть установлена полоса из негорючей минераловатной плиты плотность не менее 80 кг/м^3 . Плита должна быть шириной не менее ширины проёма, высотой (толщиной) не менее 30 мм и глубиной равной глубине короба обрамления.

Крепление элементов противопожарного короба к элементам оконных блоков допускается, но не может рассматриваться как крепление к строительному основанию !

При применении в системе вышеуказанных противопожарных коробов по периметру оконных и дверных проёмов установка дополнительных противопожарных отсечек, экранов, облицовок и т.п. конструктивных элементов не требуется!

При применении в системе многпустотных плит «Piterak» производства фирмы «Terreal» (Франция), плит «NBK» вида «TERRART LIGHT» производства компании «NBK Keramik GmbH & Co. KG» (Германия), плит «Alphaton» размером $450 \times 225 \times 30$ мм производства фирмы «Moeding Keramikfassaden GmbH» (Германия) выступы-бортики со стороны внешней плоскости противопожарного короба не требуются, а высоту/ширину бортов допускается уменьшить до 5 мм.

При применении в системе многпустотных плит «NBK» типа «TERRART MID» размером $1800 \times 600 \times 30^{\pm 1}$ мм и «TERRART LARGE» размером $1800 \times 600 \times 40^{\pm 1}$ мм производства фирмы «NBK Keramik GmbH & Co. KG» (Германия) высота поперечного сечения выступов облицовки верхнего и боковых откосов должна составлять не менее 35 мм, вылет за плоскость фасада (наружной поверхности плит облицовки) – не менее 15 мм.

При применении в системе многпустотных плит «Alphaton» размером $1200 \times 300 \times 30^{\pm 1}$ мм и «Longoton» размером $1200 \times 300 \times 40^{\pm 1}$ мм производства фирмы «Moeding Keramikfassaden GmbH» (Германия) высота поперечного сечения выступов облицовки верхнего и боковых откосов должна составлять не менее 30 мм, вылет за плоскость фасада (наружной поверхности плит облицовки) – не менее 10 мм.

При применении в системе многпустотных плит «Agrob Buchtal» типа «Kera Twin K15» размером $700 \times 315 \times 15^{\pm 1}$ мм и «KeraTwin K18» размером $1200 \times 300 \times 18^{\pm 1}$ мм высота поперечного сечения выступов облицовки верхнего и боковых откосов должна составлять не менее 30 мм, вылет за плоскость фасада (наружной поверхности плит облицовки) – не менее 5 мм.

2.7.2 «Скрытый» противопожарный короб выполняется из панелей П-образного поперечного сечения (в том числе составных), которые изготавливаются из тонколистовой стали с антикоррозионным покрытием толщиной не менее 0,8 мм. Верхний, два боковых и нижняя плоская панель объединяются между собой стальными метизами. Отлив допускается выполнять из стали толщиной не менее 0,5 мм.

Применение «скрытого» противопожарного короба допускается при использовании в качестве облицовки многпустотных плит «Alphaton» и «Longoton» размером до $1200 \times 300 \times 30$ мм и $1200 \times 300 \times 40$ мм, а также плит «Alphaton» размером $450 \times 225 \times 30$ мм производства фирмы «Moeding Keramikfassaden GmbH» (Германия).

П-образные панели ориентируют таким образом, чтобы их средняя стенка формировала плоскость соответствующего оконного (дверного) откоса проёма. Ширина стенки П-образных панелей короба должна соответствовать общей проектной толщине фасадной системы, за вычетом толщины ее видимой облицовки и элементов для ее крепления.

Обращенная к строительному основанию и параллельная ему полка у всех П-образных панелей противопожарного короба должна иметь размер, исключающий возможность проникновения огня во внутренний объём системы, при этом часть полки в пределах собственно стены должна иметь размер не менее 25 мм.

