

Инструкция по применению и монтажу сэндвич-панелей

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

2.15 Монтаж сэндвич-панелей повышенной огнестойкости.

На сэндвич-панели с утеплителем из минераловатных плит, при монтаже стыков в соответствии с инструкцией ИМ 003-1795511-05 действует СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ №ССПБ.RU.ОП.047.Н00058.

Данный раздел составлен на основе ИМ 003-1795511-05 и распространяется только на панели конкретного типа, а именно: стеновые, толщиной 100, 120, 150, 200 мм., с утеплителем только на основе минераловатной плиты марки ROCWOOL плотностью 125 кг/м³, с облицовками из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм. и с соединением в шпунт при симметричном расположении по толщине панели пазов и гребней (ШС).

Все промежутки стыков в узлах примыкания сэндвич панелей к цоколю, стенам, кровле и в поперечных стыках сэндвич-панелей плотно заполняются минеральной ватой, а также закрываются фасонными элементами с двух сторон панели с размещённым под ним утеплителем из минераловаты. Замковое соединение панелей закрывается нащельниками, заполненными минеральной с внутренней и внешней сторон панелей. Плотность минераловатной плиты не менее кг/м³. Толщина металла фасонного элемента менее 0,5 мм. Шаг установки самонарезающих шурупов для закрепления фасонных элементов не более 300 мм.

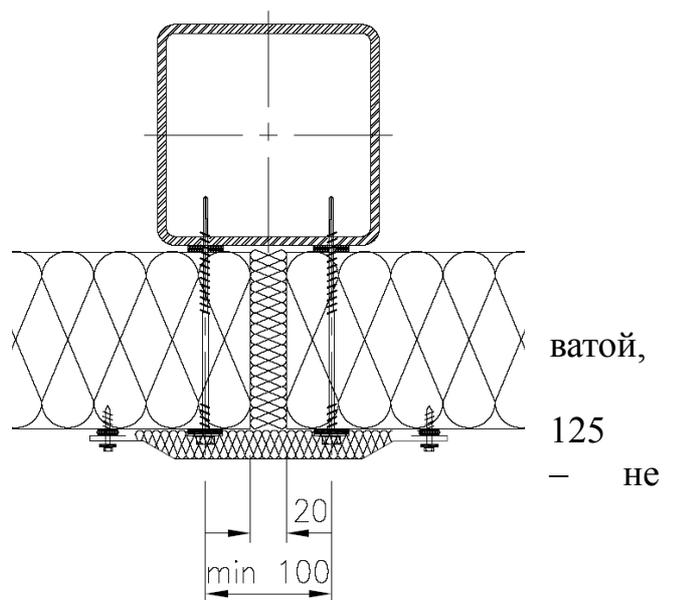


Рис.22. Схема оформления поперечного стыка сэндвич панелей.

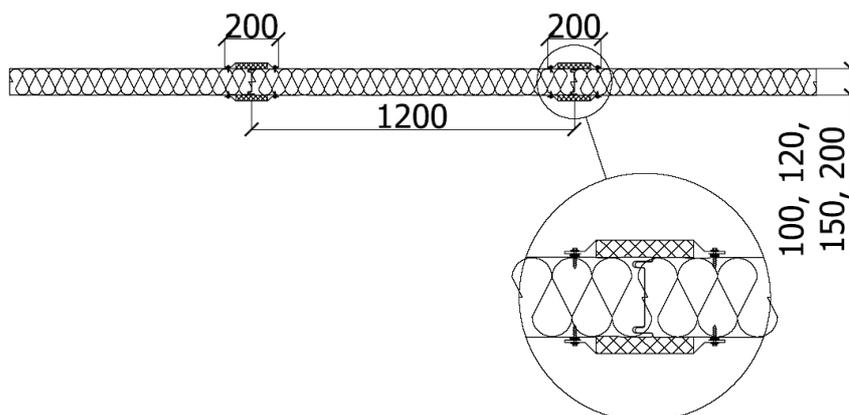


Рис.23. Схема оформления замкового соединения.