

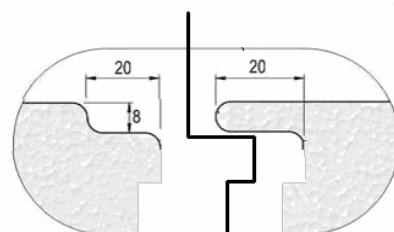
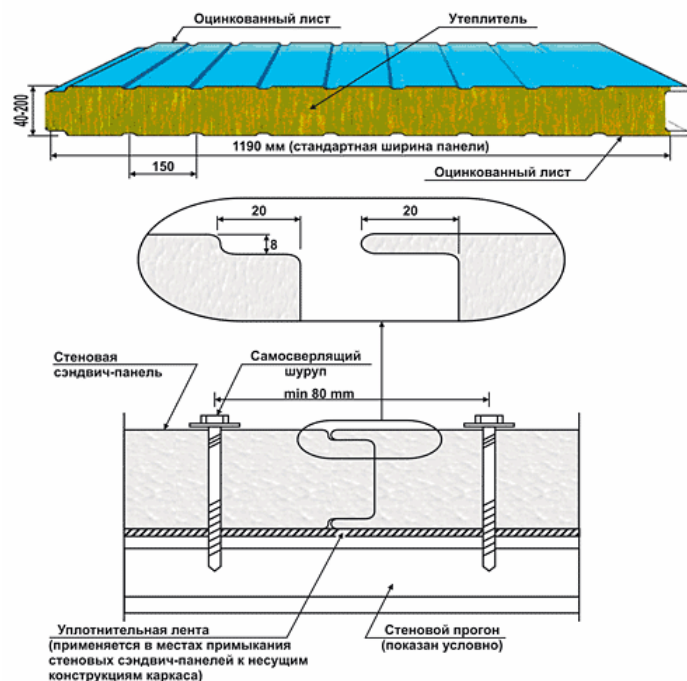
Стеновая сэндвич-панель с утеплителем из ППУ

Сэндвич-панель представляет собой конструкцию в которой средний слой выполнен из вспененного пенополиуретана высокого давления с плотностью не менее 42 кг/м.куб. Профилированные обкладки, с толщиной металла не менее 0,52 мм, располагаются по бокам от утеплителя и соединяются между собой за счет высокой адгезии ППУ к металлу. Цветовая гамма обкладок определяется заказчиком и выбирается по каталогу RAL. Панели могут быть изготовлены с различными типами обкладок. Гладкие, которые применяются в холодильных, морозильных камерах, «чистых» комнатах и прочих помещениях с повышенными требованиями к гигиене. Гладкая поверхность существенно снижает количество осаждаемой пыли на стенах помещений, что в свою очередь обеспечивает более легкую мойку и чистку панелей. Обкладка может быть с профилем «дорожка», ширина которой 150 мм, и профилем «волна», которая представляет собой гофру с шагом 30 мм и высотой 1 мм. Данные виды обкладок применяются в панелях, из которых монтируют ограждающие конструкции на быстровозводимых зданиях, таких как складские и производственные комплексы, офисные и торгово-развлекательные центры. Панели могут быть смонтированы как горизонтально, так и вертикально.

Трехслойные сэндвич-панели с наполнителем ППУ имеют разные области применения в промышленности и народном хозяйстве, обусловленные особенностями поведения утеплителя и требованиям к температурному режиму внутри помещения, а также требованиями к эксплуатационным характеристикам помещения. Сэндвич-панели с наполнителем ППУ применяются в основном при строительстве складов длительного хранения, «чистых помещений», холодильных и морозильных камер промышленного назначения.



Пенополиуретан имеет самый низкий (из применяемых в сэндвич-панелях утеплителей) коэффициент теплопроводности, не гигроскопичен, не способствует образованию грибка, имеет высокую адгезию к металлической облицовке. Благодаря новой конфигурации замков, стык панелей после их монтажа получил дополнительную механическую прочность, так же новый замок полностью исключил возможность возникновения мостиков холода, что особенно важно для панелей применяемых при строительстве морозильных и холодильных камер. Новая конструкция позволяет использовать панели и как потолочные на пролетах любого размера, так как в замок вставляется специальный подвес, крепящийся к потолку здания, исключающий провисание панелей.



Сэндвич-панель ППУ для полотна секционных ворот

Сэндвич-панель применяется для монтажа полотна секционных ворот. Варианты исполнения ворот могут быть самыми разнообразными: откатными, распашными, подъемными.



Сэндвич-панели, из которых состоит полотно секционных ворот, изготавливаются из оцинкованной стали (0,52 мм) с полимерным покрытием, защищающим металл от атмосферных воздействий и механических повреждений. Промежуток между стальными оболочками панели заполнен не поддерживающим горение пенополиуретаном высокой плотности.

Панели могут быть исполнены по цвету в различных вариантах – стандартные цвета – это ярко белый (9003) и насыщенный коричневый (8017). По краю панели в зазор между стальными обкладками закладывается уплотнитель - ИЗОЛОН, который имеет замкнутую пористость (98%), Данный уплотнитель более долговечен, не впитывает влагу и не разрушается под воздействием ультрафиолета и перепадов температур. При использовании данного уплотнителя исключается попадание пыли и влаги внутрь гаража через стыки панелей.



По всей длине панелей, вплотную к обкладке, закладывается усиливающий элемент, который представляет из себя стальную полосу толщиной 0,8 мм, шириной 55 мм. Такие параметры закладного элемента позволяют надежно крепить панели между собой через петли.

С уважением,
Коммерческий отдел
ООО «ПКМ-техно»

Телефон: (916) 301-30-61
Интернет: www.pkm-techno.ru
Почта: pkm-techno@yandex.ru