

Сэндвич панели PIR для чистых помещений

Наша компания производит современные трехслойные сэндвич панели, которые пользуются наибольшим спросом в развитых странах мира.

Описание

Стеновые панели для чистых помещений типа «сэндвич» стали незаменимым строительным материалом для возведения производственных помещений различного назначения.

Конструкции на базе данных изделий являются самонесущими и не требуют возведение дополнительного силового каркаса – подсистемы. Конструктивно данные панели представляют собой гладкие листы окрашенной оцинкованной или нержавеющей стали, между которыми находится специальный теплоизолирующий материал (негорючий полиизоцианурат (PIR) или минеральная вата с плотностью не менее 115 кг/м³). Сопряжение слоев производится с помощью высококачественного клея, обеспечивающего целостность и монолитность всего изделия. В смонтированном виде конструкция представляет собой единую гладкую поверхность.



Стеновые сэндвич панели - это панели толщиной 30,40, 50, 60, 80,100,120, 150, 200, 220 мм. Ширина панели 1150 мм. Длина до 13 метров.

Стеновые сэндвич-панели изготавливаются с различной облицовкой:

- оцинкованная сталь;

- алюмооцинкованная сталь: защитное покрытие состоящие из 55% алюминия и 43% цинка;
- оцинкованная и/или алюмооцинкованная сталь с различными покрытиями;
- нержавеющая сталь никельсодержащая (аустенитная);
- нержавеющая сталь безникелевая.

В качестве полимерного покрытия используется:

Полиэстер — самый популярный из полимерных покрытий стального оцинкованного листа. Толщина покрытия 25 мкн придаёт окрашенной стали хорошую устойчивость к коррозии и УФ-излучению. Предназначен как для внутренней, так и наружной эксплуатации в неагрессивных и в слабоагрессивных средах при температуре до +120 °С;

Pural — покрытие толщиной 35-50 мкн на основе полиуретана, модифицированного полиамидом, имеет шелковисто-матовую поверхность. Обладает высокой химической устойчивостью и цветостойкостью, не боится больших суточных перепадов температур, стоек к механическому воздействию. Эксплуатируется при температуре до 120 °С;

PVDF — состоит из 80% поливинилфторида и 20 % акрила. Это прочное, наиболее устойчивое к УФ-излучению покрытие толщиной 15-35 мкн, практически не выцветает, имеет красивый блеск, обладает

самоомываемостью за счёт низкого коэффициента поверхностного натяжения, устойчиво к механическим повреждениям. Это покрытие применяется в природных условиях, таких, как морское побережье,

так и в техногенных агрессивных средах. Диапазон рабочих температур от -60 °С до +120 °С.

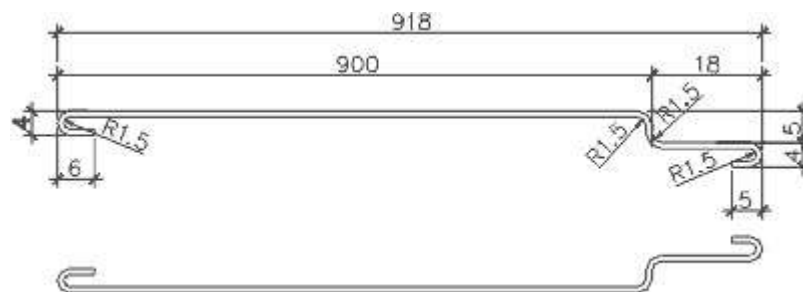
Colorfarm AP — идеальное покрытие для использования в сельском хозяйстве толщиной 35 мкн. Его отличает высокая коррозионная и химическая устойчивость, стойкость к агрессивной окружающей среде.



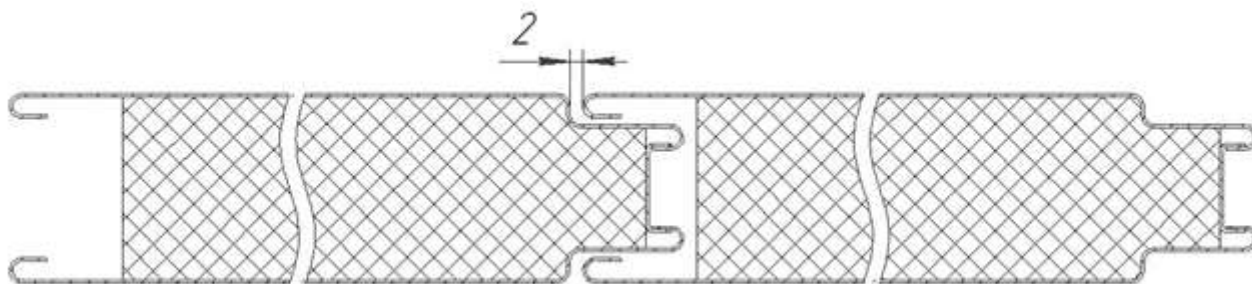
Основные преимущества

- простота монтажа и транспортировки;
- интеграция кабель-каналов (опционально);
- интеграция смотровых окон (опционально);
- интеграция дверных блоков (опционально)
- низкая стоимость;
- высокая устойчивость к обработке дезинфицирующими и моющими растворами;
- высокая устойчивость к УФ-излучению;
- предел огнестойкости 60 минут EI60.

Панели могут быть покрашены в любой цвет по таблице RAL.



Соединение панелей между собой осуществляется при помощи пазогребневого соединения (Z-lock). Все швы между панелями заполняются бактерицидным герметиком.



Монтаж панелей типа ПМ на полу осуществляется с помощью специального алюминиевого профиля ОП-2. Крепление данного профиля (ОП-2) осуществляется при помощи анкерных болтов.



Оставить заявку на бронирование продукции на складе Вы можете по бесплатному номеру: **8(800)555-30-39** или на почту: info@pharmgroup.ru

Запрос прайс-листа: price@pharmgroup.ru