



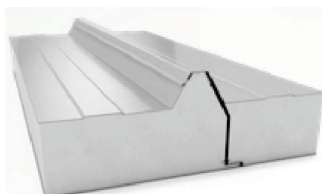
БИОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ПЕРГОЛЫ С НЕПОДВИЖНЫМИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯМИ

Трехслойные сэндвич-панели предназначены для перекрытия кровель зданий и сооружений. Геометрия панелей разработана с учетом больших снеговых нагрузок северных регионов РФ. Кровельные сэндвич-панели одновременно являются элементами кровельного покрытия и утеплителем. Процесс производства сэндвич-панелей PIR абсолютно экологически безопасен для человека и для окружающей среды, устойчивы к воздействию различных климатических факторов внешней среды.

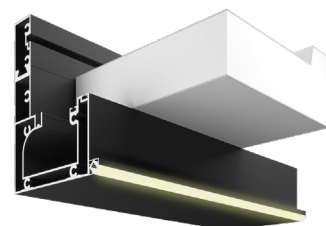


- ① Трехслойные сэндвич-панели
- ② Несущая фронтальная балка, со сливным лотком по периметру
- ③ Колонна с интегрированным водосливом, с сечением 164x164мм, t: 2,7 мм.

Сэндвич-панель



Ширина: 120 см
Толщина: 80 мм



Базовая комплектация

КОЛОННА 164x164 ММ является хорошим водоотводом для большого объема осадков. Имеет повышенную жесткость при любых высотах конструкции. Жесткий узел соединения колонны с лотком (по средствам 7-ми усиленных анкеров) придает конструкции повышенную устойчивость и минимизирует качение отдельно стоящих конструкций.



БАЛКА 164 x 260 ММ
БАЛКА 322 x 260 ММ
С интегрированным двойным сливным лотком



БАЛКА 164 x 280 ММ
БАЛКА 322 x 280 ММ
С интегрированным двойным сливным лотком

Несущая балка с интегрированным сливным лотком позволяет пропускать большой объем воды. За счет правильного расположения внутренних ребер жесткости и толщины стенки 3 мм. появляется возможность изготовления конструкции с максимальным пролетом между колоннами до 8 м. Двойная стенка по периметру лотка позволяет крепить любые системы вертикальной солнцезащиты, гильотинного и раздвижного остекления.

Комплект автоматики на 1 модуль



- РАДИО ДВИГАТЕЛЬ
- ПУЛЬТ
- ДВИГАТЕЛЬ ТАНДЕМ, СИНХРОНИЗАТОР, ПРИЕМНИК
- ПУЛЬТ

Подсветка перголы



Сверхъяркая LED лента с влагозащитой IP 67 в алюминиевом корпусе с рассеивателем
Комплект автоматики (диммер, ресивер, блок питания)
До 15 пог. м



Сверхъяркая RGB лента с влагозащитой IP 67 в алюминиевом корпусе с рассеивателем
Комплект автоматики (диммер, ресивер, блок питания)
До 50 пог. м





Преимущества



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ, КЛИМАТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Процесс производства сэндвич-панелей PIR абсолютно экологически безопасен для человека и для окружающей среды, устойчивы к воздействию различных климатических факторов внешней среды. Панели не подвергаются агрессивному воздействию морского климата и могут применяться как в северных, так и в южных широтах. Они переносят перепады температур сколь угодно долго и при этом не теряют свои механические и теплотехнические свойства.



ИНТЕГРИРОВАННАЯ ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА

Специально разработанные алюминиевые ламели направляют потоки воды через специальные желоба в несущую балку с интегрированным сливным лотком по всему периметру перголы, которая позволяет пропускать большой объем воды. Вывод воды осуществляется через специальные дренажные отверстия в колонне.



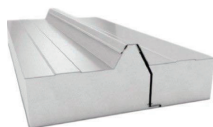
АРХИТЕКТУРНЫЕ КРАСКИ ПАЛИТРЫ RAL

Обеспечивают металлической поверхности устойчивость к механическому воздействию, легко переносят ультрафиолетовое излучение и температурные перепады, покрытие может прослужить не менее 10 лет, экологично безопасны, т.к. в их составе присутствуют только безопасные смолы, наполнители, пигменты и добавки.



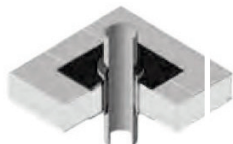
ОСВЕЩЕНИЕ ПО ПЕРИМЕТРУ

Система освещения по периметру помогает создать идеальную атмосферу внутри конструкции. Функция диммирования позволяет регулировать уровень освещенности.



СЭНДВИЧ ПАНЕЛЬ PIR, ЗАМОК ROLF-LOCK

Геометрия сэндвич-панели PIR разработана с учетом больших снеговых нагрузок северных регионов РФ. Панели одновременно являются элементами кровельного покрытия и утеплителем. Для безупречной стыковки панелей (по ширине) разработан специальный замок Roof-Lock для обеспечения герметичности кровли.



ВОЗМОЖНОСТЬ ИНТЕГРИРОВАТЬ ДЫМОХОД, ВЫТЯЖКУ

Фасадные панели

ПАНЕЛЬ ФАСАДНАЯ ГЛУХАЯ «ЛИНИЯ»



ПАНЕЛЬ ФАСАДНАЯ «ЖАЛЮЗИ»



ПАНЕЛЬ ФАСАДНАЯ ГЛУХАЯ «ГОРИЗОНТАЛЬ»

