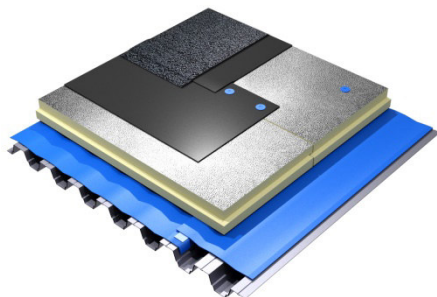


Система PIR-Кровля Эксперт Fix

Система неэксплуатируемой крыши по профилированному стальному листу с утеплением из плит PIR марки PirroMembrane и кровельным ковром из битумно-полимерного материала.

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ:



Несущим основанием в системе PIR-Кровля Эксперт Fix является профилированный стальной лист, на который укладывается пароизоляция из полимерной пленки или битумосодержащего материала. В качестве теплоизоляционного слоя применены PIR-плиты марки PirroMembrane, укладываемые в один или два слоя. PIR-плиты PirroMembrane с термостойким сердечником из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) и с облицовками из алюминиевой фольги имеют группу горючести Г1 по ГОСТ 30244-94.

Низкая теплопроводность PIR-плит PirroMembrane обеспечивает уменьшение толщины системы и снижение ее общего веса, в отличие от решений с верхним слоем из минеральной ваты повышенной плотности.

PIR-плиты PirroMembrane обладают высокой прочностью на сжатие и устойчивостью к воздействию пешеходных нагрузок, действующих на неэксплуатируемую кровлю (например, при сезонных осмотрах кровли, текущем обслуживании оборудования на крыше, снегоудалении, ремонте крыши и т.п.).

Благодаря большой площади плиты PIR (стандартный размер 1200x2400 мм) и наличию профилировок по периметру слой теплоизоляции образует ровное прочное основание для кровельного покрытия, а межремонтный срок службы кровли увеличивается.

Кровельный ковер выполняется из битумно-полимерных материалов с механическим креплением кровельного ковра (нижнего слоя кровли для двухслойного исполнения). Верхний слой кровли наплавляется на нижний слой традиционным огневым способом.

Для кровли с показателями пожарной опасности РП1/В2 для группы пожарной опасности КР 0 по ГОСТ Р 56026 систему PIR-Кровля Эксперт Fix допускается применять на крышах без ограничений по площади и исключать устройство противопожарных разделительных поясов.

Низкая группа горючести PIR плит PirroMembrane обеспечивает системе PIR-Кровля Эксперт Fix класс пожарной опасности К0(15) по ГОСТ 30403-96 и предел огнестойкости RE 15 по ГОСТ 30247.0-94 и ГОСТ 30247.1-94.

Для создания разуклонки в ендовах покрытия и у парапетов применяются клиновидные плиты PirroSlope (ТЛ № 1.09) или плиты из минеральной ваты, что позволяет сократить время на устройство уклонообразующего слоя, в том числе при отрицательных температурах окружающей среды. Клиновидные элементы укладываются между слоями теплоизоляции или поверх теплоизоляции. Для плоских оснований основной уклон создается укладкой клиновидных плит между слоями PIR плит.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система PIR-Кровля Эксперт Fix предназначена для крыш общественных зданий и сооружений (спортивные объекты, бассейны, ледовые арены, торгово-офисные центры), промышленных зданий и производственных цехов, логистических комплексов и складов, сельскохозяйственных зданий и др. площадью до 15000 м². Применяется во всех климатических зонах.

Рекомендована для крыш с большим количеством размещенного на них технологического оборудования и интенсивностью пешеходной нагрузки на кровлю II и III типа по СП 17.13330.2017 с Изм. 2, когда необходимо регулярное обслуживание оборудования и текущие осмотры кровли.

Может применяться при капитальном ремонте крыш с полной или частичной заменой слоев конструкции.

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

№	Наименование слоя	Стандарт	Ед. изм.	Расход
1	Пленка пароизоляционная или битумо-содержащий пароизоляционный материал	ГОСТ 30547-97 или стандарт производителя	М.кв.	1,10
			М.кв.	1,15
2	Теплоизоляционные PIR-плиты PirroMembrane	ТУ 22.21.41-007-09151858-2019 изм.1	М.кв.	По расчету
3	Теплоизоляционные клиновидные плиты PirroSlope	ТУ 22.21.41-007-09151858-2019 изм.1	М.кв.	По расчету
5	Телескопический крепеж (кровельный тарельчатый дюбель + винт)	Стандарт производителя	Шт.	По расчету
5	Битумно-полимерный кровельный материал в 1 или 2 слоя*	Стандарт производителя	М.кв.	По расчету

* В системе могут применяться кровельные материалы торговых марок ИКОПАЛ (ICOPAL), Safety (TEGOLA), KTROOF и КровТрейд (компания КРОВТРЕЙД) и других производителей.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ:

Укладка слоев крыши (кроме кровли) - согласно альбома технических решений «Плоские кровли с теплоизоляцией из плит PIRRO® на основе пенополиизоцианурата (PIR) с мягкими облицовками производства компании ПирроГрупп (Россия) с применением полимерных мембран», укладка кровельного материала - согласно технической документации по применению битумно-полимерного материала.