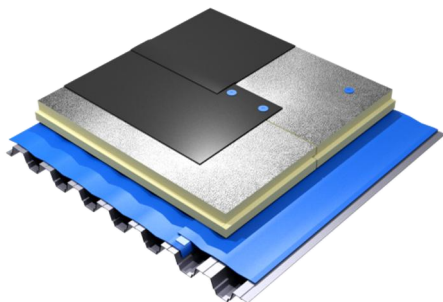


Технический лист №2.01

02.2018

Система PIR-Кровля Эксперт

Система неэксплуатируемой крыши по профилированному стальному листу с кровельным ковром из полимерной мембраны и теплоизоляционными плитами из пенополиизоцианурата (PIR).

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ:


В качестве несущего основания Системы PIR-Кровля Эксперт применяют профилированный стальной лист, на который укладывается пароизоляция из полимерной пленки или битумосодержащего материала. Швы пароизоляционных материалов должны быть склеены. Необходимость применения пароизоляции определяется проектом. В Системе PIR-Кровля Эксперт в качестве слоя теплоизоляции применены термоизоляционные плиты на основе жесткого пенополиизоцианурата (PIR), имеющие группу горючести Г1 марки PirroMembrane.

Низкая теплопроводность PIR-плит PIRRO обеспечивает уменьшение толщины системы и значительное снижение ее общего веса, в отличие от традиционных утеплителей. Таким образом, снижаются нагрузки на каркас здания и его стоимость.

Система PIR-Кровля Эксперт обеспечивает повышенный межремонтный срок службы кровли благодаря высокой прочности и стойкости PIR-плит к сосредоточенным нагрузкам.

Кровельный ковер выполняется из полимерных мембран* производства PLASTFOIL, Protan, Sika, CARLISLE SYNTEC SYSTEMS, Bauder, Fatra, ICOPAL, RENOLIT с показателями пожарной опасности Г1/Г2/ПП1, что позволяет изготавливать крыши без устройства противопожарных разделительных поясов. Низкая группа горючести PIR плит PirroMembrane обеспечивает системе PIR-Кровля Эксперт класс пожарной опасности К0(15) по ГОСТ 30403-96 и предел огнестойкости RE 15 по ГОСТ 30247.0-94 и ГОСТ 30247.1-94.

Системой PIR-Кровля Эксперт предусмотрено механическое крепление теплоизоляции и кровельного ковра к основанию, что увеличивает скорость монтажа. Для создания разуклонки в ендовах покрытия и у парапетов применяются клиновидные плиты PirroSlope (ТЛ №1.09). Плиты PirroSlope укладываются поверх основного слоя теплоизоляции и позволяют сократить сроки работ, что особенно актуально в холодное время года.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система PIR-Кровля Эксперт предназначена для крыш промышленных зданий (производственные цеха, складские комплексы и др.), общественных зданий и сооружений (торгово-офисные центры, спортивные сооружения, торгово-развлекательные комплексы и др.), складских комплексов и сельскохозяйственных зданий с большим количеством размещенного на них технологического оборудования, которое нуждается в регулярном обслуживании. Применяется во всех климатических зонах.

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

№	Наименование слоя	Стандарт	Ед.изм.	Расход
1	Пленка пароизоляционная или битумосодержащий пароизоляционный материал	ГОСТ 30547-97 или стандарт производителя	М.кв.	1,10
			М.кв.	1,15
2	PIR-плиты термоизоляционные PirroMembrane	ТУ 5768-001-09151858-2015	М.кв.	По расчету
3	Телескопический крепеж	Стандарт производителя	Шт.	По расчету
4	Полимерная мембрана	Стандарт производителя	М.кв.	1,15

* В систему входят полимерные мембраны указанных производителей следующих марок:

«PLASTFOIL» - марки Classic / Polar / Eco / Lay (ПВХ);

«Protan» - марки SE1,2 / SE1,5 / SE1,6 / G1,5 / GG2,0 (ПВХ);

«Sika» - марки Sikaplan VG / VG RU / VGW / VGW RU / VGWT / S, Sarnafil S 327 / G 410 (ПВХ);
«CARLISLE SYNTEC SYSTEMS» - марки Sure-Seal/Sure, Tough/FleeceBACK (ЭПДМ), Sure-Weld/Sure-Weld
EXTRA/FleeceBACK (ТПО);
«Bauder» - марки Thermofin/Thermoplan (ТПО), Thermofol M/U (ПВХ);
«Fatra» - марки Fatrafol 810/Fatrafol 810/V (ПВХ);
«ICOPAL» - марки Monarplan FM (ПВХ);
«RENOLIT» - марки Alkorplan F 35X76 CIS / F 35276 CIS.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ:

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», «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ на устройство крыши с применением системы PIR-Кровля Эксперт» и руководства по применению в кровлях полимерной мембраны соответствующего производителя.