

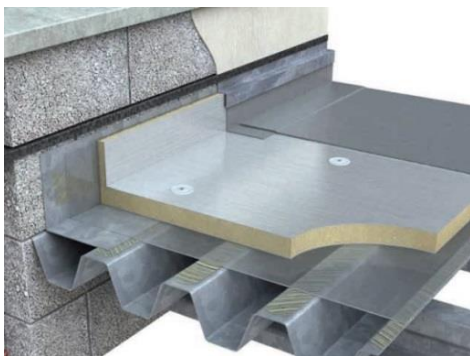
Технический лист №2.01.

09.2015

Система ПИР-Кровля Эксперт

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

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ:



В качестве несущего основания Системы ПИР-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 ПИР-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 ПИР-Кровля Эксперт обеспечивает повышенный межремонтный срок службы кровли благодаря высокой прочности и стойкости PIR-плит к сосредоточенным нагрузкам.

Кровельный ковер выполняется из полимерной мембраны ПЛАСТФОИЛ® (марки FL, F, F Nord) и ЭКСТРАРУФ® (марки F, FT), которые имеют группу горючести Г1(Г2).

Система ПИР-Кровля Эксперт применима на крышах любой площади без устройства противопожарных поясов.

Системой ПИР-Кровля Эксперт предусмотрено механическое крепление теплоизоляции и кровельного ковра к основанию, что увеличивает скорость монтажа.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ПИР-Кровля Эксперт предназначена для крыш производственных, общественных зданий (объекты массового скопления людей), складских комплексов и сельскохозяйственных зданий. Применяется во всех климатических зонах.

Низкая группа горючести входящих в систему слоев тепло- и гидроизоляции обеспечивает системе ПИР-Кровля Эксперт класс пожарной опасности **K0(15)** по ГОСТ 30403-96, что позволяет изготавливать крыши без устройства противопожарных разделительных поясов на любых площадях без ограничений (более 10 000 м²).

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	М.кв.	По расчету
3	Телескопический крепеж	Стандарт производителя	Шт.	По расчету
4	Полимерная мембрана ПЛАСТФОИЛ® или ЭКСТРАРУФ®	Стандарт производителя	М.кв.	1,15

Производство работ: Согласно «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЕ на устройство крыши с применением системы ПИР-Кровля Эксперт» и руководству по применению в кровлях полимерной мембраны ПЛАСТФОИЛ.