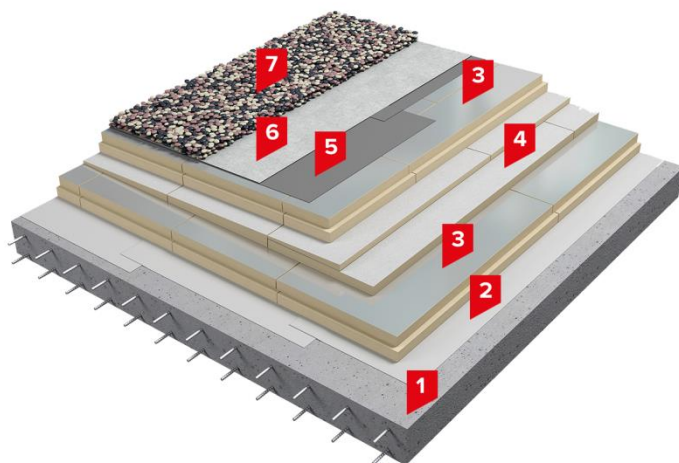




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Балласт PIR

Система неэксплуатируемой балластной крыши по бетонному основанию с кровельным ковром из полимерной мембраны с использованием теплоизоляционных плит из пенополиизоцианурата (PIR)



Описание системы:

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется пароизоляционный СБС-модифицированный битумосодержащий материал Элакрот ЭПП. Материал надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа, а также служит временной гидроизоляцией на кровле.

Для теплоизоляции крыши используются плиты на основе высокоэффективного жесткого полимерного утеплителя пенополиизоцианурата (PIR), прочность которого позволяет выдерживать эксплуатационные нагрузки, возникающие в балластной системе. Для формирования основного уклона и контруклонов на крыше применяются клиновидные плиты PIR SLOPE.

В качестве гидроизоляционного ковра используется ПВХ мембрана LOGICROOF V-GR, армированная стеклохолстом, обладающая повышенной устойчивостью к воздействию острых краев балласта.

Для дополнительной защиты гидроизоляционной ПВХ мембраны от проколов на неё укладывается иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ развесом не менее 300 г/м² и только затем балластный слой.

Преимуществом системы ТН-КРОВЛЯ Балласт PIR является большая защищенность кровельного ковра от механических повреждений и ультрафиолетового излучения.

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Балласт PIR применяется для устройства балластных крыш по традиционной схеме (гидроизоляция поверх теплоизоляции) на жилых и общественных зданиях, и сооружениях с разными уровнями крыш и большой площадью кровли. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Железобетонное основание	-	-	-	-
2*	Элакрот ЭПП, СТБ 1107-98	1.35	м ²	рулоны, ширина 1 м x 15 м	1,15
3**	Плиты теплоизоляционные PIR Ф/Ф, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.01	м ³	плиты размером 2400x1200x20 (до 200)	1,02
4	Плиты теплоизоляционные PIR SLOPE СХМ/СХМ, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.02	м ³	плиты размером 1200x600xтолщина переменная	согласно расчету
5	Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR, СТО 72746455-3.4.1-2013	2.01	м ²	рулоны, площадь 41 м ² , 2,05 м x 20 м	1,15
6	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м ²	7.05	м ²	рулоны, площадь 120 м ² , 2,4 м x 50 м	1,1
7	Балласт	-	-	-	-

* - альтернативные материалы: Элакрот ТПП, Унифлекс ЭПП, Унифлекс ТПП, Техноэласт ЭПП;

** - альтернативные материалы: ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE СТО 72746455-3.3.1-2012.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран LOGICROOF и ECOPLAST Корпорации ТехноНИКОЛЬ».