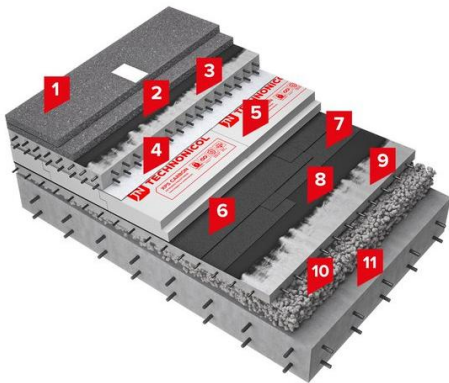




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Авто

Система эксплуатируемой крыши под автомобильную нагрузку



Описание системы:

В инверсионной системе ТН-КРОВЛЯ Авто используются высокотехнологичные, надежные гидроизоляционные и теплоизоляционные материалы: Техноэласт ЭПП в два слоя и XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500, стойкие к высоким физико-механическим нагрузкам.

Уклонообразующий слой изготавливается из керамзитобетона. Для защиты теплоизоляционного материала от попадания цементного молока и создания скользящего слоя по утеплителю необходимо предусмотреть разделительный слой из геотекстильного полотна развесом не менее 300 г/м², поверх которой устраивается распределительная железобетонная плита с последующей укладкой асфальтобетона.

Система имеет высокую защиту гидроизоляционного ковра от механических повреждений и УФ-излучения за счет применения распределительной железобетонной плиты и двух слоев асфальтобетона на вяжущем дорожном

полимерно-битумном (ВДПБ) ТЕХНОНИКОЛЬ.

Согласно заключению ФГБУ ВНИИПО МЧС России кровельная конструкция имеет класс пожарной опасности К0 (45) и в зависимости от параметров железобетонной плиты предел огнестойкости REI 30 - REI 90, что позволяет применять систему в качестве покрытий в зданиях и сооружениях любой степени огнестойкости и с любым классом конструктивной пожарной опасности.

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Авто применяется на стилобатных конструкциях и кровлях современных многофункциональных комплексов, где крыша является эксплуатируемой зоной, подразумевающей постоянное движение автотранспорта, а также устройство парковочных мест.

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	Асфальтобетон на вяжущем дорожном полимерно-битумном (ВДПБ) ТЕХНОНИКОЛЬ	7.44	л	-	согласно расчету
2	Эмульсия битумная дорожная ТЕХНОНИКОЛЬ по ГОСТ Р 52128-2003	7.45	л	цистерны, бочки 200 л, ведра 20 л	согласно расчету
3	Распределительная ж/б плита толщиной не менее 100 мм	-	-	-	-
4	Геотекстиль плотностью не менее 300 г/м ²	7.05	м ²	рулоны, ШхД: 45 м x 2,15 м	1,1
5*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.11	м ³	плиты размером 1180x600x40-100 мм, упаковка 0,274 м ³ (4-20 шт.)	1,03
6	Техноэласт ЭПП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
7	Техноэласт ЭПП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
8	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
9	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50 мм	-	-	-	согласно проекту
10	Уклонообразующий слой из керамзитобетона	-	-	-	согласно проекту
11	Железобетонное основание	-	-	-	согласно проекту

*По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров; также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID.

** Величина справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

Гарантия на систему:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Авто составляет 15 лет.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдается при использовании всех слоев системы, указанных в техлисте, и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2020 г., «Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш», Москва, 2020 г. и СТО 72746455-4.1.1-2020 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа».