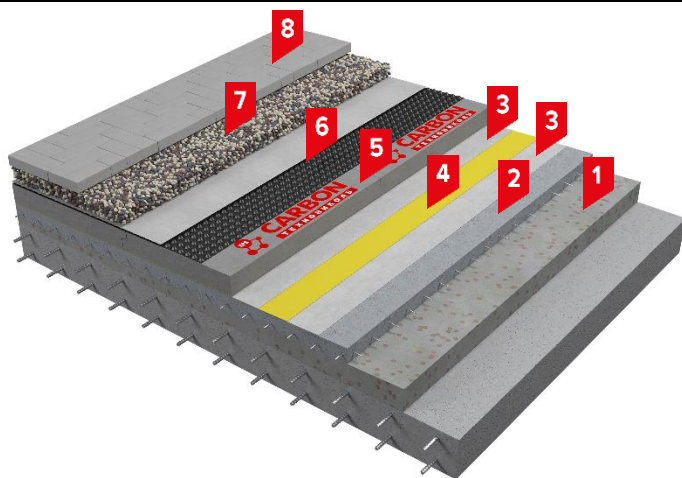




СИСТЕМА ТН-Кровля Барьер Тротуар

Система эксплуатируемой крыши под пешеходную нагрузку с водоизоляционным слоем из полимерной мембраны



Описание системы:

В системе ТН-КРОВЛЯ Барьер Тротуар поверх несущего железобетонного основания формируется уклонообразующий слой из керамзитобетона. Далее укладывается выравнивающая цементно-песчаная стяжка. В качестве подстилающего слоя применяется геотекстильное полотно плотностью не менее 300 г/м². Поверх подстилающего слоя монтируется водоизоляционный слой из полимерной мембраны LOGICBASE V-SL, которая обеспечивает высокую скорость монтажных работ, а также гарантирует возможность инструментального контроля герметичности швов. Далее укладывают утеплитель на основе экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ PROF в один

слой. Между ПВХ мембранной и экструзионным пенополистиролом необходимо укладывать разделительный слой из геотекстильного полотна плотностью не менее 300 г/м². Поверх утеплителя XPS для обеспечения максимально быстрого удаления влаги из-под поверхности эксплуатируемого слоя устраивается дренажный слой из профилированной мембраны PLANTER geo.

Для комфортного пребывания и перемещения по покрытию кровли устраивают выравнивающий слой из щебня (гравия) фракции 5-20 мм, который укладывают с нулевым уклоном. В системе ТН-КРОВЛЯ Барьер Тротуар финишным покрытием является тротуарная плитка любых модификаций, используемая при благоустройстве жилых зон и отличающаяся высокой морозостойкостью и стойкостью к пешеходным нагрузкам. Технология укладки плитки выбирается в соответствии с рекомендациями производителя.

Согласно ЗаклЮчению ВНИИПО, конструкция имеет класс пожарной опасности К0(45) и предел огнестойкости REI 30-REI 90.

Область применения:

Система ТН-Кровля Барьер Грин предназначена для изоляции покрытий подземной части встроенно-пристроенного объема общественных зданий (стилобатов) и эксплуатируемых крыш современных многофункциональных зданий, на которых запланировано обустройства пешеходных зон. Систему рекомендуется применять для эффективного и эстетического использования площади крыши, например, как дополнительного места для отдыха.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер тех.листа	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Уклонообразующий слой из керамзитобетона	-	-	-	-
2	Цементно-песчаная стяжка	-	-	-	-
3	Геотекстиль плотностью не менее 300 г/м ²	7.05	м ²	рулоны ШхД: 45 м x 2,15 м	2x1,15
4	Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL, СТО 72746455-3.4.3-2015	2.05	м ³	рулоны ШхД: 20 м x 2,05 м	1,15
5*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м ³	плиты размером ШхД 580x1180 мм	согласно расчету
6**	Профилированная мембрана PLANTER geo, СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м ²	рулоны, ШхД: 2,0 м x 15 м	1,15
7	Щебень (гравий) 5-20 мм	-	-	-	-
8	Тротуарная плитка	-	-	-	-

* - по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров

- также возможно применение других марок экструзионного пенополистирола, например, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID;

** - альтернативный материал профилированная мембрана PLANTER Extra-geo.

Производство работ:

Согласно «Инструкции по устройству гидроизоляционной системы на основе ПВХ мембран LOGICBASE V-SL 2015».