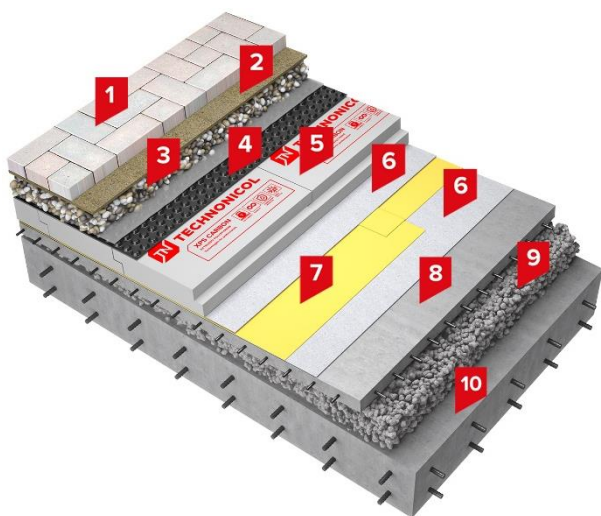




## СИСТЕМА ТН-Кровля Барьер Тротуар

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/м<sup>2</sup>. 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 ТЕХНИКОЛЬ PROF в один слой. Между ПВХ мембранной и экструзионным пенополистиролом необходимо укладывать

разделительный слой из геотекстильного полотна плотностью не менее 300 г/м<sup>2</sup>. 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. В качестве подстилающего слоя под укладки плитки рекомендуется укладывать слой из песка либо мелкого гравия толщиной 30-50 мм. В качестве финишного покрытия 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 ФГБУ ВНИИПО МЧС России конструкция имеет класс пожарной опасности К0(45) и предел огнестойкости REI 30-REI 90.

### Область применения:

Система ТН-Кровля Барьер Тротуар 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 использования площади крыши, например, как дополнительного места для отдыха.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер тех. листа	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Тротуарная плитка	-	-	-	-
2	Подстилающий слой из песка (мелкого гравия)	-	-	-	-
3	Щебень (гравий) 5-20 мм	-	-	-	-
4*	Профилированная мембрана PLANTER Geo, СТО 72746455-3.4.2-2014	2.25	м <sup>2</sup>	рулоны, ШхД: 2,0 м x 15 м	1,15
5**	Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м <sup>3</sup>	плиты, ШхД 580x1180 мм	согласно расчету
6	Геотекстиль плотностью не менее 300 г/м <sup>2</sup>	7.05	м <sup>2</sup>	рулоны, ШхД: 2 м x 50 м	1,1
7***	Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL, СТО 72746455-3.4.3-2015	2.05	м <sup>2</sup>	рулоны, ШхД: 20 м x 2,0 м	1,15
8	Цементно-песчаная стяжка	-	-	-	-
9	Уклонообразующий слой из керамзитобетона	-	-	-	-
10	Несущая Ж/Б плита	-	-	-	по проекту

\* Альтернативный материал профилированная мембрана PLANTER Extra-geo.

\*\*По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров; также возможно применение других марок экструзионного пенополистирола, например, ТЕХНИКОЛЬ CARBON SOLID.

\*\*\* Альтернативные материалы: ПВХ мембрана ECOBASE V, ТПО мембрана LOGICBASE P-SL.

### Производство работ:

Согласно «Инструкции по устройству гидроизоляционной системы на основе ПВХ мембран LOGICBASE V-SL», Москва, 2020 г.