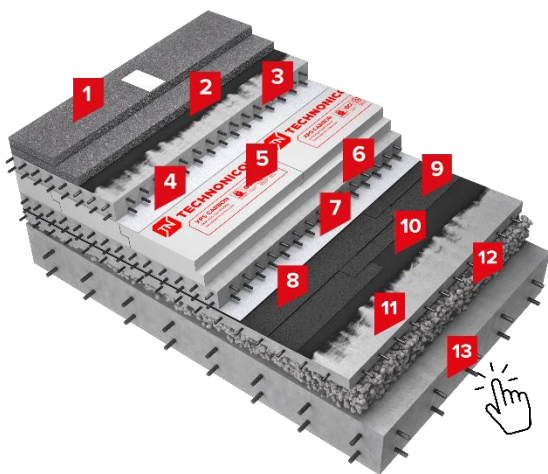




## СИСТЕМА ТН-СТИЛОБАТ АВТО

Система эксплуатируемой инверсионной крыши и стилобатной части здания под автомобильную нагрузку



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Стилобатная часть жилых, административных и общественных зданий, в том числе крыши. Система совместима с решениями [ТН-СТИЛОБАТ ТРОТУАР](#) и [ТН-СТИЛОБАТ ГРИН](#).

### ОСОБЕННОСТИ:



Долговечность



Двухслойный  
кровельный ковер



Доступная  
технология  
монтажа



Стойкость к  
автомобильным  
нагрузкам

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Эксплуатируемый слой	Асфальтобетон на вяжущем дорожном полимерно-битумном	по проекту	по расчету
2	Грунтовка	Эмульсия битумная дорожная ТЕХНОНИКОЛЬ	нн	по расчету
3	Распределительная плита	Распределительная ж/б плита	не менее 100	по расчету
4	Разделительный слой	<a href="#">Геотекстильное полотно ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО Фундамент 300 г/м<sup>2</sup></a>	нн	1,09
5	Однослойная теплоизоляция	<a href="#">XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500</a>	не менее 40	1,03
6	Защита гидроизоляции	Защитная ж/б плита В25 армированная сеткой	Не менее 100	По расчету
7	Разделительный слой	<a href="#">Геотекстильное полотно ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО Фундамент 300 г/м<sup>2</sup></a>	нн	1,09
8	Верхний слой гидроизоляции	<a href="#">Техноэласт ФУНДАМЕНТ</a>	4,0	1,15
9	Нижний слой гидроизоляции	<a href="#">Техноэласт ФУНДАМЕНТ</a>	4,0	1,15
10	Грунтовка	<a href="#">Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01</a>	нн	0,35 л
11	Монолитная стяжка	Армированная цементно-песчаная стяжка	не менее 50	по расчету
12	Уклонообразующий слой	Керамзитобетон	по проекту	по расчету
13	Несущее основание	Железобетонное основание	по проекту	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 8 Верхний слой гидроизоляции материалы для однослойного решения - [Техноэласт ФУНДАМЕНТ ТЕРРА](#), [Техноэласт ФУНДАМЕНТ ГИДРО](#)
- 9 Нижний слой гидроизоляции [Техноэласт ФУНДАМЕНТ ФИКС](#)
- 10 Грунтовка [Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №08](#)

### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.
- 2 Толщина клиновидной изоляции определяется согласно проекту.
- 3 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.
- 4 нн – материал по толщине не нормируется.

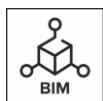
### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



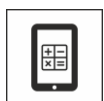
Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн  
калькуляторы



Документы



## ОПИСАНИЕ:

Система применяется на стилобатных частях здания и крышах современных многофункциональных и жилых комплексов, где крыша является эксплуатируемой зоной, подразумевающей движение автотранспорта и устройство парковочных мест.

Для устройства теплоизоляционного слоя применяется материал [XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500](#) отличающийся высокими теплоизолирующими характеристиками и повышенной прочностью на сжатие (прочность на сжатие не менее 500 кПа).

Для защиты теплоизоляционного материала от попадания цементного молока и создания скользящего слоя по утеплителю необходимо предусмотреть разделительный слой [из геотекстильного полотна ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО Фундамент развесом не менее 300 г/м<sup>2</sup>](#), поверх которого устраивается распределительная железобетонная плита с последующей укладкой асфальтобетона.

В системе для устройства гидроизоляционного слоя используются высокотехнологичный и надежный материал [Техноэласт ФУНДАМЕНТ](#). Материал [Техноэласт ФУНДАМЕНТ](#) укладывается в два слоя на подготовленное основание, выполненное из армированной цементно-песчаной стяжки.

Основной уклон основания под гидроизоляционный слой выполняется с помощью керамзитобетона.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	K0 (45) <sup>2)</sup>
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94	REI 30 – REI 90 <sup>2)</sup>
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов <sup>1)</sup>	без ограничений
Масса 1 квадратного метра <sup>3)</sup>	1023,4 кг/м <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Согласно СП 17.13330.2017 Кровли.

<sup>2)</sup> Согласно [Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2022.](#)

<sup>3)</sup> Величина справочная, при проектировании использовать значение для конкретного объекта, полученное расчетным методом.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.7-2021 Изоляционные системы. Крыши озеленяемые и эксплуатируемые. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш.](#)

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по устройству кровли из битумно-полимерных материалов по железобетонному основанию;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш.](#)

## ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-СТИЛОБАТ АВТО составляет 15 лет.

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

## СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

