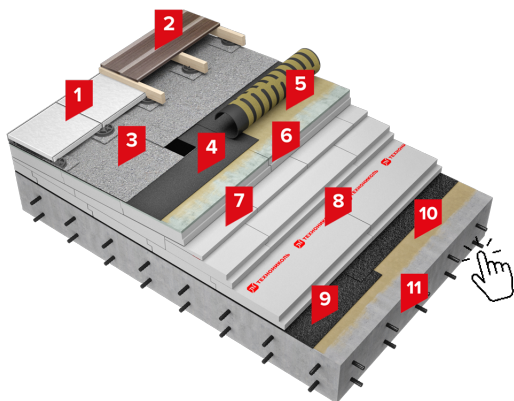




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Терраса Стяжка

Система эксплуатируемой крыши под пешеходную нагрузку со стандартным расположением кровельных слоев по основанию из панелей теплоизоляционных Теплостяжка «Сэндвич ТЕХНОКОЛЬ Ц-ХПС»



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для устройства крыш с террасой по традиционной схеме (гидроизоляция поверх теплоизоляции) при новом строительстве зданий.

ОСОБЕННОСТИ:



Отсутствие мокрых процессов



Двухслойный кровельный ковер



Дополнительная площадь эксплуатации



Стойкость к пешеходным нагрузкам

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м²
1	Эксплуатируемый слой	Тротуарная плитка на регулируемых опорах	не менее 40	-
2	Эксплуатируемый слой	Террасная доска	-	-
3	Верхний слой кровельного ковра	Техноэласт К ЭКП	4,2	1,15
4	Нижний слой кровельного ковра	Унифлекс ВЕНТ П	3,0/3,7	1,15
5	Грунтовка	Праймер полимерный ТЕХНОКОЛЬ №08 Быстросохнущий	нн	0,15 кг
6	Верхний слой теплоизоляции	Экструзионный пенополистирол СЭНДВИЧ ТЕХНОКОЛЬ Ц-ХПС (ТЕПЛОСТЯЖКА)	60	1,03
7	Уклонообразующий слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-2.1% / КАРБОН ПРОФ КЛИН 2.1%. Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-4.2% / КАРБОН ПРОФ КЛИН 4.2%. Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-8.3% / КАРБОН ПРОФ КЛИН 8.3%	по проекту	по расчету
8	Нижний слой теплоизоляции	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО	не менее 40	1,03

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы DWG



Узлы PDF



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
9	Пароизоляционный слой	Технобарьер	3,0	1,15
10	Грунтовка	Праймер полимерный ТЕХНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий	нн	0,15 кг
11	Несущее основание	Железобетонное основание	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- | | | |
|----|---------------------------------|--|
| 3 | Верхний слой кровельного ковра: | Техноэласт П ЭПП |
| 5 | Грунтовка: | Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ № 01 |
| 6 | Верхний слой теплоизоляции: | Экструзионный пенополистирол СЭНДВИЧ ТЕХНИКОЛЬ Ц-XPS |
| 9 | Пароизоляционный слой: | Унифлекс ЭКСПРЕСС |
| 10 | Грунтовка: | Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ № 01 |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: [Кровельные ограждения; Опоры под оборудование; Пешеходные дорожки и пр.](#)

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 Показатель толщина для материала Унифлекс ВЕНТ ЭПВ не нормируется, в таблице указано справочное усредненное значение толщины слоя по мелкозернистой посыпке/ по битумно-полимерной полоске с отклонением +/- 5 %.
- 5 Показатель толщина для материалов Технобарьер не нормируется, в таблице указано справочное усредненное значение толщины слоя с отклонением +/- 5 %.
- 6 нн – слой по толщине не нормируется.

ОПИСАНИЕ:

В качестве балласта и эксплуатируемого слоя в системе рекомендуется использовать - тротуарную плитку, толщиной не менее 40 мм, установленную на регулируемые опоры. Кровельный ковер состоит из двух слоев битумно-полимерного материала. В системе используется двухслойный «дышащий» битумно-полимерный кровельный ковер, который позволяет избежать образования вздутий на ее поверхности, за счет применения в качестве нижнего слоя специальный материал Унифлекс ВЕНТ ЭПВ. Верхний слой из битумно-полимерного материала Техноэласт К ЭКП наплавляется на нижний слой кровли.

В конструкции применены в качестве нижнего слоя теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО, в качестве верхнего теплоизоляционного слоя - ТЕПЛОСТЯЖКА (Сэндвич ТЕХНИКОЛЬ Ц-XPS). Теплоизоляционные плиты укладываются свободно. ТЕПЛОСТЯЖКА (Сэндвич ТЕХНИКОЛЬ Ц-XPS) представляют собой плиты из экструзионного пенополистирола, покрытые защитным слоем из высокопрочной цементной стяжки. Наличие защитного слоя из высокопрочной цементной стяжки избавляет от необходимости устраивать сборную или цементно-песчаную стяжку, значительно упрощая монтаж и обеспечивает отличные эксплуатационные свойства.

При необходимости выполнения на крыше основных и контруклонов используют плиты теплоизоляционные XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE / КАРБОН ПРОФ КЛИН.

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется наплавляемый материал Технобарьер. Технобарьер надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа. Гибкость материала до минус 20 °С делает возможным устройство пароизоляции при отрицательных температурах.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [ТЕХНОЭЛАСТ. Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов](#)
- [СТО 72746455-4.1.1-2025 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по устройству кровли из битумно-полимерных рулонных материалов в кровельных системах по железобетонному основанию](#)
- [Инструкция по монтажу систем изоляции кровли под наплавляемый водоизоляционный ковер. ТЕПЛОСТЯЖКА \(СЭНДВИЧ ТЕХНИКОЛЬ Ц-XPS\)](#)
- [СТО 72746455-4.1.1-2025 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Терраса Стяжка 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:



Выполнение
расчетов



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации



Аудит проектной
документации



Техническая
консультация



Подбор
решения

