

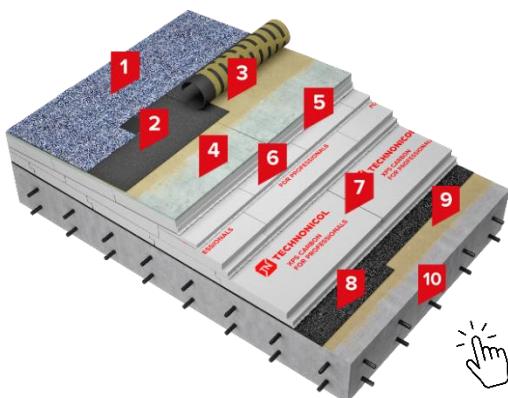


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ПК-10020022. ВЕРСИЯ 12.2025

СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Солид Проф КМС

Система неэксплуатируемой крыши по железобетонному основанию с клеевым методом крепления теплоизоляционных плит и устройством наплавляемой двухслойной кровли по основанию из панелей теплоизоляционных «Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS»



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Крыши малоэтажных зданий и сооружений без ограничения по площади применения.

ОСОБЕННОСТИ:

- | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|
| | Подходит для ребристых и пустотных плит | | Двухслойный кровельный ковер |
| | Стойкость к сосредоточенным нагрузкам | | Применение без ограничения по площади |

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Верхний слой кровельного ковра	Техноэласт ДЕКОР ЭКП	4,2	1,15
2	Нижний слой кровельного ковра	Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	нн	1,15
3	Грунтовка	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстро сохнущий	нн	0,15 кг
4	Верхний слой теплоизоляции	Экструзионный пенополистирол Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS	60/110	по расчёту
5	Клеящий слой	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола	по проекту	по расчёту
6	Уклонобразующий слой	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE	переменная 10-35/35-60/10-60/50	1,15
7	Нижний слой теплоизоляции	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	не менее 20	1,03
8	Пароизоляция	Технобарьер	нн	1,15
9	Грунтовка	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстро сохнущий	нн	0,1 л
10	Несущее основание	Железобетонное основание	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Верхний слой кровельного ковра [Техноэласт ПЛАМЯ СТОП](#), [Техноэласт ЭКП](#)
- 3 Грунтовка [Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01](#)
- 5 Клеящий слой [Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный](#)
- 8 Пароизоляция [Унифлекс Экспресс П](#)
- 9 Грунтовка [Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01](#)

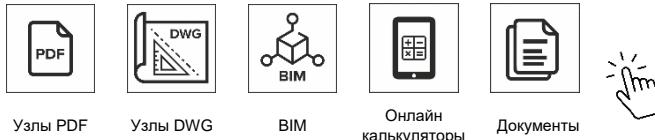
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

- [Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ с обжимным фланцем 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 теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.
- 3 Толщина клиновидной теплоизоляции определяется согласно согласно проекту.
- 4 нн – материал по толщине не нормируется.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF

Узлы DWG

BIM

Онлайн калькуляторы

Документы



ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер состоит из двух слоев битумно-полимерного материала. В системе используется двухслойный 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 ДЕКОР ЭКП](#).

В конструкции применены в качестве нижнего слоя теплоизоляционные плиты из [экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#), в качестве верхнего теплоизоляционного слоя - [экструзионный пенополистирол Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS](#). Теплоизоляционные плиты приклеиваются к пароизоляционному слою и между собой на [клей-пену ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола](#). Панели теплоизоляционные «Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ 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 ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE](#).

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 °C делает возможным устройство пароизоляции при отрицательных температурах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	K0 (45) ¹⁾
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94	RE 30 – RE 90 ¹⁾
Масса 1 квадратного метра ²⁾	38,4 кг/м ²

¹⁾ Согласно [Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2022](#).

²⁾ Величина справочная, при проектировании использовать значение для конкретного объекта, полученное расчетным методом.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.1-2025 Строительные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Крыши неэксплуатируемые с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных мембран.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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

ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Солид Проф КМС составляет 15 лет. Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе, 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
--	----------------	--	---------------------	--	--------------------------	--	----------------	--	------------------------------	--	----------	--	----------	--	-----------------------	--	-------------------	--	----------------------	--	----------------------------