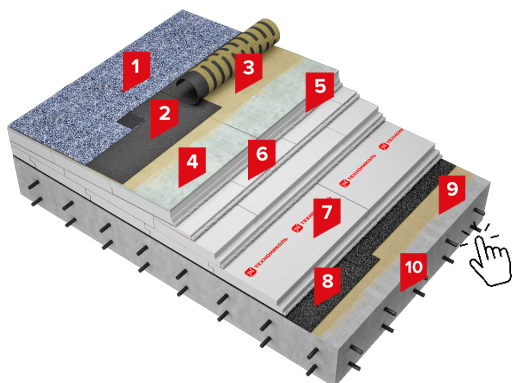




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Солид Проф КМС

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Крыши малоэтажных зданий и сооружений без ограничения по площади применения.

ОСОБЕННОСТИ:



Для ребристых и
многоспунных плит



Стойкость к
сосредоточенным
нагрузкам



Двухслойный
кровельный ковер



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	4,2	1,15
2	Нижний слой кровельного ковра	Унифлекс ВЕНТ П	нн	1,15
3	Грунтовка	Праймер полимерный ТЕХНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий	нн	0,2 кг
4	Верхний слой теплоизоляции	Экструзионный пенополистирол СЭНДВИЧ ТЕХНИКОЛЬ Ц-XPS (ТЕПЛОСТЯЖКА)	60	по расчету
5	Клеевой слой	Клей-пена ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL (ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ) для пенополистирола	по проекту	по расчету
6	Уклонообразующий слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-2.1% / КАРБОН ПРОФ КЛИН 2.1%, Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-4.2% / КАРБОН ПРОФ КЛИН 4.2%	переменная 10-35/35-60/10-60/50	1,15
7	Нижний слой теплоизоляции	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО	не менее 20	1,03
8	Пароизоляционный слой	Технобарьер	нн	1,15
9	Грунтовка	Праймер полимерный ТЕХНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий	нн	0,2 кг

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы DWG



Узлы PDF



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м²
10	Несущее основание	Железобетонное основание	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- | | | |
|---|---------------------------------|---|
| 1 | Верхний слой кровельного ковра: | Техноэласт К ЭКП , Техноэласт ПЛАМЯ СТОП , Унифлекс ПЛАМЯ СТОП |
| 3 | Грунтовка: | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 |
| 5 | Клеевой слой: | Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 FAST , Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный |
| 8 | Пароизоляционный слой: | Унифлекс ЭКСПРЕСС |
| 9 | Грунтовка: | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 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 теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.
- 3 Толщина клиновидной теплоизоляции определяется согласно проекту.

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 / КАРБОН ЭКО, в качестве верхнего теплоизоляционного слоя - экструзионный пенополистирол СЭНДВИЧ ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (ТЕПЛОСТЯЖКА). 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 цементнопесчаную 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 / 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Класс пожарной опасности конструкции	-	K0 (45)	ГОСТ 30403-2012
Предел огнестойкости конструкции	-	REI 30 - REI 120	ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94
Масса м²	кг	38.45	-

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [ТЕХНОЭЛАСТ. Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов](#)
- [СТО 72746455-4.1.1-2025 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНОНИКОЛЬ. 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 \(СЭНДВИЧ ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS\)](#)
- [СТО 72746455-4.1.1-2025 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНОНИКОЛЬ. 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 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:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

