



Исх. № 148072 - 15.12.2025/

Информационная статья от: 28.10.2025

Что такое Ц-XPS ТЕХНОНИКОЛЬ?

Панели теплоизоляционные Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS представляют собой теплоизоляционные плиты, выполненные в заводских условиях из экструзионного пенополистирола толщиной 50/100 мм с нанесением на верхний слой высокопрочного полимерцементного раствора толщиной 10 мм.

Область применения:

Данный вид продукции используется в качестве готового основания при капитальном ремонте и новом строительстве для утепления крыш под наплавляемую рулонную гидроизоляцию, теплоизоляции парапетов, чердачных помещений, утеплении цоколей, а также при теплоизоляции полов по «сухой» технологии.

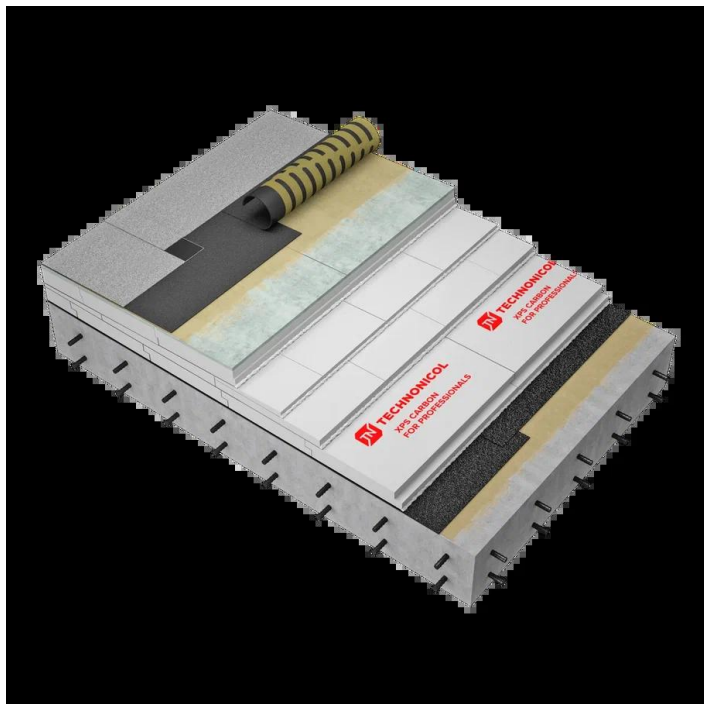
Со всеми характеристиками можно ознакомиться по [ссылке](#).

Системные решения с Ц-XPS:

- Применение Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS в качестве утепления и основания под водоизоляционный кровельный ковер соответствует системному решению ТЕХНОНИКОЛЬ ТН-КРОВЛЯ Солид Проф и ТН-КРОВЛЯ СОЛИД КЕРАМЗИТ
- Цоколь в антивандальном исполнении с теплоизоляцией из Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS применяется в ТН-ЦОКОЛЬ Клинкер Ц-XPS – толщина защитного слоя с учетом готовой стяжки панелей 10 мм составляет не менее 30 мм. Решение выполнено согласно требованиям СП 2.13130.2020 п. 5.2.3.
- Утепление чердачного перекрытия с холодным чердаком - ТН-ЧЕРДАК Ц-XPS

Преимущества и особенности систем с Ц-XPS:

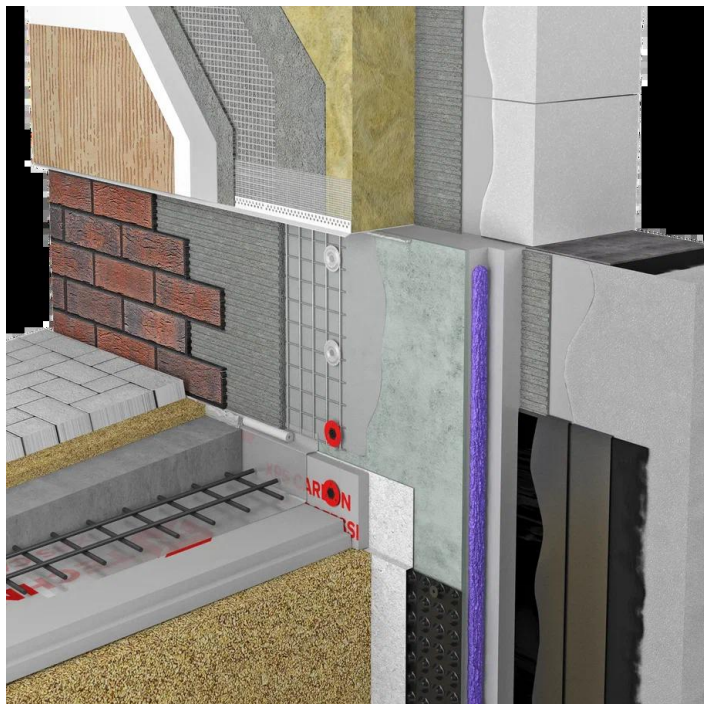
ТН-КРОВЛЯ Солид Проф



Особенности применения системы с теплоизоляцией Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS в качестве основания под водоизоляционный кровельный ковер следующие:

- Готовое основание для устройства наплавляемой битумно-полимерной рулонной гидроизоляции
- Высокие пожарно-технические характеристики: Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403 - К0(45). Предел огнестойкости по ГОСТ 30247 - REI 30-120 (см. Заключение ФГБУ ВНИИПО МЧС России по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий | Пожарный сертификат. КПО. Техноэласт ПЛАМЯ СТОП, Техноэласт СОЛО РП1 04.12.2027);
Группа пожарной опасности кровли - КПО (см. Пожарный сертификат. КПО. Техноэласт ПЛАМЯ СТОП, Техноэласт СОЛО РП1 04.12.2027).
- Снижение тепловых потерь через узел парапета на 15-20% и рисков выпадения конденсата при его утеплении
- «Сухая» технология исключает дополнительных мероприятий по уходу за бетоном, что позволяет эффективно работать в холодные сезоны
- Удобство и простота монтажа с клеевым методом крепления без механической фиксации. Допустима свободная укладка без клей-пены для зданий площадью 56х16 м и высотой не более 75 м в ветровых районах I и II для типа местности А и в ветровых районах I, II и III для типа местности В согласно отчету «Аэродинамические исследования плоской кровли»

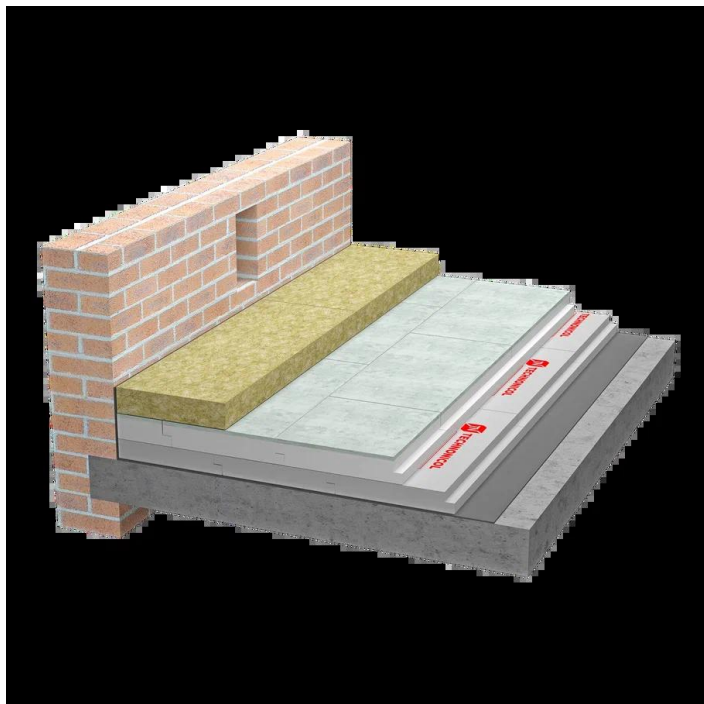
ТН-ЦОКОЛЬ Клинкер Ц-XPS



Особенности применения системы с теплоизоляцией Сэндвич
ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS в качестве основания под защитно-декоративную
отделку:

- Снижение расхода покрытия и количества мокрых процессов
- Сокращение времени на монтаж системы благодаря наличию готового базового штукатурного слоя

ТН-ЧЕРДАК Ц-XPS



Преимущества:

- Жесткое основание позволяет осуществлять выход на чердак без ходовых досок
- Высокие пожарно-технические характеристики позволяют применять без ограничений (см. [Заключение ВНИИПО МЧС РФ. Системы полов и перекрытий. 05.08.2024](#)). Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403 - K0(45). Предел огнестойкости по ГОСТ 30247 - REI 15-150

Авторы статьи:

Валерия Лычиц

Ведущий технический специалист направления «Теплоизоляционные материалы XPS»

Ильназ Хабибуллин

Технический специалист направления Полимерная изоляция



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке