



Исх. № 135831 - 13.12.2025/

Информационная статья от: 30.10.2025

# Утепление парапетов теплоизоляционными сэндвич-панелями на основе экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС

**ВАЖНО!** Вертикальные поверхности парапета или стены следует дополнительно утеплять со стороны крыши в соответствии с СП 50.13330 и СП 230.1325800 , а также с учетом требований пожарных норм.

На базе Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ было разработано решение для стеновых конструкций, ограждающих кровлю здания и требующих доутепления в связи с недостаточным значением сопротивления теплопередачи конструкции.

## Описание решения:

Решение по теплоизоляции парапетных частей на кровле с помощью сэндвич-панелей ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС предназначено для применения на объектах промышленного, гражданского, жилого и общественного назначения с несущими конструкциями из железобетона как при новом строительстве, так и при капитальном ремонте крыши.

Крепление панелей «Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС к основанию производится либо с помощью клей-пены ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола, либо механически с помощью металлических шайб, диаметром 50 мм в комплекте с саморезом и анкером, либо комбинированным способом. Метод крепления зависит от высоты парапета, температурно-влажностного режима и ветрового района строительства.

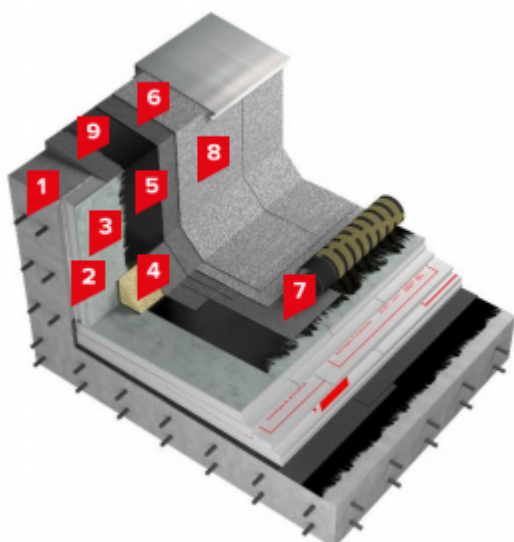
Решение уже отображено в альбоме технических решений и представлено в качестве рекомендаций в Инструкции по устройству кровли из битумно-полимерных рулонных материалов в кровельных системах по железобетонному основанию

Ссылка на техническое обоснование для применения описанного решения по ссылке: Утепление парапетов теплоизоляционными сэндвич-панелями на основе экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС

## Основные преимущества:



- Сэндвич-панели имеют низкую теплопроводность и обладают высокими теплоизоляционными показателями
- Наличие по всему периметру плит L - образных кромок позволяет сократить количество «мостиков холода» и создать однородный теплоизоляционный слой
- Наличие защитного слоя из высокопрочной цементной стяжки обеспечивает вандалоустойчивость решения как в процессе монтажа, так и в процессе эксплуатации.
- Снижение тепловых потерь через узел парапета на 15-20% и рисков выпадения конденсата при его утеплении
- Низкое водопоглощение сэндвич- панелей ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS и отсутствие мокрых процессов при монтаже дает возможность производить утепление практически в любое время года.
- Использование готовых панелей позволяет ускорить процесс производства работ
- Отличная геометрия и ровность поверхности панели упрощают монтаж



Утепление парапетов теплоизоляционными сэндвич-панелями на основе экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS

**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