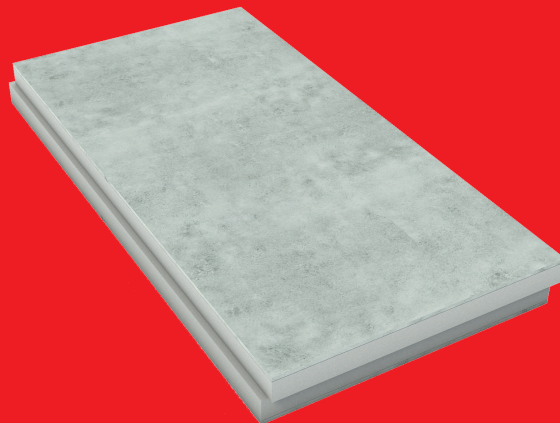


## СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS CARBON

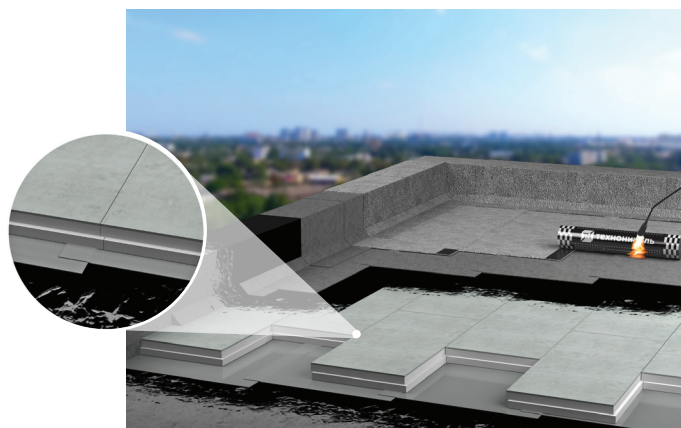
ТУ 22.21.41-036-72746455-2009

Теплоизоляционные сэндвич-панели ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS CARBON представляют собой плиты из экструзионного пенополистирола, покрытые защитным слоем из высокопрочной цементной стяжки.



### Область применения

- для утепления крыш под наплавляемую рулонную гидроизоляцию
- для утепления чердачных помещений
- для теплоизоляции полов по технологии «сухая стяжка»
- для до утепления плиты перекрытия первых этажей
- для утепления отмостки и цокольной части здания



### Преимущества

- **Высокие теплозащитные характеристики**  
Минимальная теплопроводность материала Ц-XPS CARBON позволяет снизить толщину утеплителя.
- **Готовое решение под наплавление гидроизоляции**  
Панели Ц-XPS CARBON, изготовленные в заводских условиях, избавляют от необходимости устраивать сборную или цементно-песчаную стяжку, значительно упрощая монтаж и гарантируя отличные эксплуатационные свойства.
- **Всесезонность работ**  
Благодаря высокой прочности и минимальному водопоглощению панелей Ц-XPS CARBON возможно устраивать теплоизоляцию или проводить доутепление кровли в любое время года.
- **Отсутствие мокрых процессов**  
Отсутствует необходимость в устройстве «мокрой» выравнивающей стяжки перед наплавлением гидроизоляции.
- **Высокая прочность**  
Прочные, вандалоустойчивые панели Ц-XPS CARBON обеспечивают удобство при монтаже, при этом не утяжеляют конструкцию кровли.

**Теплоизоляционные сэндвич-панели ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS CARBON – готовое решение для устройства любого вида плоской кровли!**

### Основные технические характеристики

Прочность на сжатие теплоизоляционного слоя при 10% линейной деформации, не менее, кПа	180
Предел прочности на отрыв слоев, не менее, Мпа	0,05
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	0,3
Теплопроводность утеплителя в сухом состоянии при температуре (25±5) °С, не более, Вт/(м·К)	0,033
Водопоглощение утеплителя за 24 часа, по объему, не более, %	0,4
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,01
Группа горючести панели *	Г1

\* для толщины высокопрочной цементно-песчаной стяжки от 10мм

### Геометрические параметры\*\*

Толщина теплоизоляционного слоя, мм	50, 100
Толщина цементно-песчаного слоя	не менее 10 мм
Длина***, мм	1180
Ширина***, мм	580

\*\* по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров  
\*\*\* плиты изготавливаются со специальной кромкой