

ПАНЕЛИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СЭНДВИЧ ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS

ТУ 22.21.41-036-72746455-2009

Теплоизоляционные сэндвич-панели ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS представляют собой плиты из экструзионного пенополистирола, покрытые защитным слоем из высокопрочного полимерцементного бетона.



Область применения

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

Преимущества

- **Высокие теплозащитные характеристики**
Минимальная теплопроводность материала ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS позволяет снизить толщину утеплителя.
- **Готовое решение под наплавление гидроизоляции**
Панели ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS, 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 ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS 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 ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS обеспечивают удобство при монтаже, при этом не утяжеляют конструкцию кровли.



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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS - 100L	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS - 50L
	Прочность на сжатие теплоизоляционного слоя при 10% линейной деформации, не менее, кПа	
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
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А» и «Б», не более, Вт/(м·К)		0,034
Сопротивление теплопередаче теплоизоляционного слоя, не менее, м ² ·К/Вт	2,941	1,471
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 от 10 мм.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS - 100L	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS - 50L
	Толщина общая, мм	110
Толщина теплоизоляционного слоя, мм	100	50
Толщина стяжки, мм	10	10
Длина**, в пределах, мм	1180	1180
Ширина**, в пределах, мм	580	580
Вес базовой единицы (1 м ²), кг	28,03	26,07
Вес одной плиты, кг	19,185	18,275
Общая площадь в поддоне, м ²	19,16	34,22

** по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров. Плиты изготавливаются с L-кромкой

