



Теплостяжка Мастер (Сэндвич ТехноНИКОЛЬ Ц-XPS)

Произведено согласно: ТУ 22.21.41-036-72746455-2009



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Панели теплоизоляционные Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS представляют собой плиты из экструзионного пенополистирола, покрытые защитным слоем из высокопрочного полимерцементного бетона. Наличие готовой полимерцементной стяжки, нанесённой в заводских условиях, позволяет обойтись без «мокрых» работ по нанесению выравнивающей цементно-песчаной стяжки.

Поверхность панели готова к наплавлению гидроизоляции. Проведение монтажа не зависит от сезона.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Данный вид продукции используется для утепления крыш под наплаваемую рулонную гидроизоляцию, теплоизоляции парапетов, для теплоизоляции полов по «сухой» технологии, при утеплении цоколей. Панели теплоизоляционные Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS по всему периметру имеют кромку, обеспечивающую ликвидацию «мостиков холода».

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 2в1: утеплитель + стяжка;
- готовое основание для наплавления гидроизоляции;
- монтаж в любой сезон;
- отсутствие мокрых процессов при монтаже;
- простота применения;
- высокая скорость укладки;
- высокая прочность;
- срок службы без потери свойств – 50 лет.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Прочность на сжатие теплоизоляционного слоя при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	кПа	не менее	150	ГОСТ EN 826-2011, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Предел прочности на отрыв слоев (ламинарная прочность)	кПа	не менее	50	ГОСТ EN 1607-2011
Прочность при изгибе	кПа	не менее	300	ГОСТ 17177-94
Декларируемая теплопроводность (λD)	Вт/(м*К)	не более	0.035	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Теплопроводность экспл. (λА)	Вт/(м*К)	не более	0.036	ГОСТ Р 59985 - 2022
Теплопроводность экспл. (λБ)	Вт/(м*К)	не более	0.037	ГОСТ Р 59985 - 2022
Декларируемое сопротивление теплопередаче, RD 50 мм	м²·К/Вт	-	1.4	ГОСТ 7076-99; ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Водопоглощение в течение 24 ч по объему	%	не более	0.4	ГОСТ 15588-2014
Коэффициент паропроницаемости μ	мг/(м·ч·Па)	-	0.009	ГОСТ 25898-2020
Влажность стяжки	%	не более	5	ГОСТ 12730.2-2020
Группа горючести	-	-	Г1	ГОСТ 30244-94

Группа горючести указана для толщины высокопрочной цементно-песчаной стяжки от 10 мм.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	-	60	ГОСТ EN 823-2011
Толщина теплоизоляционного слоя	мм	-	50	ГОСТ EN 823-2011
Толщина стяжки	мм	-	10	ГОСТ EN 823-2011
Длина	мм	-	1180	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	-	580	ГОСТ EN 822-2011

Плиты изготавливаются с L-кромкой по длине и ширине. Допускается наличие волосяных трещин по поверхности стяжки не более 75%.

Сэндвич-панели Ц-ХПС изготавливаются с наличием технологических отверстий в слое утеплителя от 7 до 9 шт.

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Толщина	мм	-	60
Количество штук в упаковке (коробке)	шт	-	28
Масса 1 м ²	кг	-	21.917
Масса одной плиты	кг	-	15
м ² на паллете	м ²	-	19.1632

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

– Инструкциям и руководствам, разработанным специалистами Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Панели при погрузке, разгрузке и монтаже запрещается бросать, подвергать ударам, ставить на угол.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Хранение пакетов панелей в заводской упаковке следует осуществлять в закрытых помещениях или под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей. При хранении под навесом панели должны быть уложены на подкладки, при этом высота штабеля не должна превышать 3 м.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения панелей – 1 год со дня изготовления.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3921 11 000 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.41.110

КСР: 22.21.41.112.59.1.12.02-0457-000

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

