



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 4.08. ВЕРСИЯ 06.2025

XPS Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS

Произведено согласно: ТУ 22.21.41-036-72746455-2009

Соответствует: ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Панели теплоизоляционные Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS представляют собой плиты из экструзионного пенополистирола, покрытые защитным слоем из высокопрочного полимерцементного бетона.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Данный вид продукции используется при капитальном ремонте и новом строительстве для утепления крыш под наплавляемую рулонную гидроизоляцию, теплоизоляции парапетов, чердачных помещений, а также при теплоизоляции полов по «сухой» технологии (возможно применять при утеплении цоколей). Панели теплоизоляционные Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS по всему периметру имеют кромку, обеспечивающую ликвидацию «мостиков холода».

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокие прочностные показатели;
- точная геометрия плит;
- эффективная теплоизоляция.

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 (λ_D)	Вт/(м \cdot К)	не более	0.035	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Теплопроводность экспл. (λ_A)	Вт/(м \cdot К)	не более	0.036	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность экспл. (λ_B)	Вт/(м \cdot К)	не более	0.037	ГОСТ Р 59985-2022
Декларируемое сопротивление теплопередаче, RD 50 мм 100 мм	м 2 \cdot К/Вт	-	1.4 2.85	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 \cdot ч \cdot Па)	-	0.009	ГОСТ 25898-2020
Влажность стяжки	%	не более	5	ГОСТ 12730.2-2020
Группа горючести	-	-	Г1	ГОСТ 30244-94

Примечание: 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, 110	ГОСТ EN 823-2011
Толщина теплоизоляционного слоя	мм	-	50, 100	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

Примечания:

- 1) Плиты изготавливаются с L-кромкой по длине и ширине. Допускается наличие волосяных трещин по поверхности стяжки не более 75%.
- 2) Сэндвич-панели Ц-XPS изготавливаются с наличием технологических отверстий в слое утеплителя от 7 до 9 шт.

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Толщина	мм	-	60; 110
Количество штук в упаковке (коробке)	шт	-	56; 34
Масса 1 м ²	кг	-	21.917; 23.0859
Масса одной плиты	кг	-	15; 15.8
м ² на паллете	м ²	-	38.3264; 23.2696

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.

В местах хранения ТЕХНОНИКОЛЬ XPS запрещено любое воздействие огня, искр, сварки, воздействия высоких температур. Хранение материалов следует осуществлять на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Запрещено курение при проведении работ с материалом. Все места хранения ТЕХНОНИКОЛЬ XPS должны быть обеспечены средствами пожаротушения. В местах хранения и при работе с материалом ТЕХНОНИКОЛЬ XPS должны соблюдаться требования Постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года №1479 "Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации".

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
 ФСБЦ: 12.2.05.09-0100, 12.2.05.09-0102

КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

694668 - Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS – 100L-1-1180x580x110 (34шт)

694669 - Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS – 50L-1-1180x580x60 (56 шт)

СЕРВИСЫ:

Выполнение расчетов	Техническая консультация	Гарантии	Проектирование	Обучение	Комплексная доставка	Подбор подрядчика	Сопровождение монтажа	Поддержка при эксплуатации	