



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 4.08. ВЕРСИЯ 01.2024

# Экструзионный пенополистирол Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS

Произведено согласно: ТУ 22.21.41-036-72746455-2009



#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Регион: Россия

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            | FOCT EN 826-2011, FOCT<br>32310-2020 (EN<br>13164+A.1:2015) |
| Предел прочности на отрыв слоев<br>(ламинарная прочность)                                    | кПа         | не менее | 50             | ΓΟCT EN 1607-2011   |
| Прочность при изгибе   | кПа         | не менее | 300            | ΓΟCT 17177-94   |
| Сопротивление теплопередаче, RD 50 мм 100 мм   | м²·К/Вт     | -        | 1.471<br>2.941 | -   |
| Водопоглощение в течение 24 ч по<br>объему   | %           | не более | 0.4            | ΓΟCT 15588-2014   |
| Коэффициент паропроницаемости µ  | мг/(м⋅ч⋅Па) | -        | 0.009          | ΓΟCT 25898-2020   |
| Влажность стяжки   | `%          | не более | 5              | -   |
| Группа горючести   | =           | -        | Γ1             | ГОСТ 30244-94   |
| Декларируемая теплопроводность (λD)  | Вт/(м*К)    | не более | 0.035          | FOCT 7076-99,FOCT<br>32310-2020 (EN<br>13164+A.1:2015)      |
| Теплопроводность экспл. (λΑ)   | 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   |

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

# ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя                            | Ед. изм. | Критерий | Значение  | Метод испытаний  |
|--|----------|----------|-----------|------------------|
| Толщина  | MM       | -        | 60, 110   | ΓΟCT EN 823-2011 |
| Толщина теплоизоляционного слоя                    | MM       | -        | 50, 100   | -                |
| Толщина стяжки                                     | MM       | -        | 10        | -                |
| Длина  | MM       | -        | 580, 1180 | ΓΟCT EN 822-2011 |
| Ширина   | MM       | -        | 580       | ΓΟCT EN 822-2011 |
| Плиты изготавливаются с L-кромкой по длине и ширин | не.      |          |           |                  |

# ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя              | Ед. изм.       | Критерий | Значение         |
|--------------------------------------|----------------|----------|------------------|
| Количество штук в упаковке (коробке) | ШТ             | -        | 34; 56           |
| Macca 1 M <sup>2</sup>               | КГ             | -        | 23.0859; 21.917  |
| Масса продукта                       | КГ             | -        | 15.8; 15         |
| м² на паллете                        | M <sup>2</sup> | -        | 23.2696: 38.3264 |

#### 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 KCP: 22.21.41.112.59.1.12.02-0455-000

### КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

654180 - Сендвич-панель ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS CARBON - 50L-1-1180x580x60 654394 - Сендвич-панель ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS CARBON - 100L-1-1180x580x110 694668 - Сендвич-панель ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS CARBON - 100L-1-1180x580x110 (34шт) 694669 - Сендвич-панель ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS CARBON – 50L-1-1180x580x60 (56 шт)

# СЕРВИСЫ:

























Выполнение

консультация

Гарантии Проектирование

Обучение

Комплексная доставка

Подбор подрядчика

Сопровождение Поддержка при