

## ПЕНОПЛЭКС® ФАСАД ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ ИЗ ЭКСТРУЗИОННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высокоэффективный теплоизоляционный материал (XPS последнего поколения) с однородной структурой из независимых ячеек, изготавливаемый из полистирола общего назначения.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Штукатурные фасады (СФТК)      Фасады с отделкой плиткой

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Неизменно низкая теплопроводность  
Практически нулевое водопоглощение  
Высокая прочность на сжатие  
Подтвержденная долговечность  
Доказанная биостойкость  
Экологичность

### ПРОДУКЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ СОГЛАСНО

ТУ 5767-006-54349294-2014 «Плиты полистирольные вспененные экструзионные ПЕНОПЛЭКС®».

### ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
- 2) Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ
- 3) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При производстве теплоизоляционных плит ПЕНОПЛЭКС® не используются фреоны и другие озоноразрушающие вспенивающие агенты высокой экологической токсичности.



### ТИП КРОМКИ



### ВНЕШНИЙ ВИД

Поверхность: фрезерованная с канавками  
Цвет: оранжевый

### ХРАНЕНИЕ

Плиты ПЕНОПЛЭКС® должны храниться в крытых складах на расстоянии не ближе 1-го метра от источников высокой температуры и огня. Допускается хранение на открытом воздухе в упаковке из светостабилизированной полиэтиленовой пленки. При хранении под навесом и на открытом воздухе продукция должна быть уложена на поддоны. Высота штабеля не должна превышать 5 метров. Гарантийный срок хранения продукции в крытых складах и под навесом – 24 месяца со дня изготовления, на открытом воздухе – 12 месяцев со дня изготовления.

### ТРАНСПОРТИРОВКА

Плиты ПЕНОПЛЭКС® в пакетах или без пакетирования транспортируют в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

### УПАКОВКА

Плиты ПЕНОПЛЭКС® упаковываются в термоусадочную УФ-стабилизированную полиэтиленовую пленку.

## ПЕНОПЛЭКС® ФАСАД

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Параметр  | Ед. измерения | Критерий | Значение      | Метод испытаний |
|---|---------------|----------|---------------|-----------------|
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации*<br>(для толщин 30 мм)      | кПа           | не менее | 130           | ГОСТ EN 826     |
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации*<br>(для толщин 40-100 мм)  | кПа           | не менее | 150           | ГОСТ EN 826     |
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации*<br>(для толщин 120-150 мм) | кПа           | не менее | 200           | ГОСТ EN 826     |
| Водопоглощение за 24 часа   | % по объему   | не более | 0,5           | ГОСТ EN 12087   |
| Теплопроводность при (10±0,3)°С   | Вт/(м·К)      | не более | 0,034         | ГОСТ 7076       |
| Группа горючести  | -             | -        | Г4            | ГОСТ 30244      |
| Температура эксплуатации  | °С            | -        | от -70 до +75 | ТУ              |

\* в соответствии с ГОСТ 32310 прочность на сжатие при 10% линейной деформации определяется спустя 45 суток с момента изготовления продукции

### ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ

| Толщина, мм | Декларируемое термическое сопротивление R <sub>p</sub> , м²·К/Вт | Длина, мм | Ширина, мм | Количество плит в упаковке, шт | Объем плит в упаковке, м³ | Площадь плит в упаковке, м² | Тип кромки |
|-------------|--|-----------|------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|
| 30          | 0,85   | 1185      | 585        | 13                             | 0,2704                    | 9,01                        | T-15       |
| 40          | 1,15   |           |            | 10                             | 0,2770                    | 6,93                        | T-15       |
| 50          | 1,45   |           |            | 8                              | 0,2776                    | 5,55                        | T-15       |
| 60          | 1,75   |           |            | 7                              | 0,2912                    | 4,85                        | T-15       |
| 80          | 2,35   |           |            | 5                              | 0,2775                    | 3,47                        | T-15       |
| 100         | 2,90   |           |            | 4                              | 0,2772                    | 2,77                        | T-15       |
| 120         | 3,50   |           |            | 3                              | 0,2496                    | 2,08                        | T-15       |
| 150         | 4,40   |           |            | 2                              | 0,2080                    | 1,39                        | T-15       |

#### Условное обозначение по ГОСТ 32310

для толщин 30 мм: XPS - ГОСТ 32310 (EN 13164+A1) - T1 - CS(10\Y)100 - DS(23,90) - WL(T)1,5

для толщин 40-100 мм: XPS - ГОСТ 32310 (EN 13164+A1) - T1 - CS(10\Y)150 - DS(23,90) - WL(T)1,5

для толщин 120-150 мм: XPS - ГОСТ 32310 (EN 13164+A1) - T1 - CS(10\Y)200 - DS(23,90) - WL(T)1,5

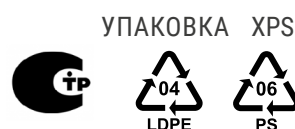
#### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 22.21.41.112 ТН ВЭД: 3921 11 0000, 3925 90 8009

ФССЦ: 81-01-2001 КСР: -

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» [www.penoplex.ru](http://www.penoplex.ru)

E-mail: [penoplex@penoplex.ru](mailto:penoplex@penoplex.ru) Тел.: 8 800 222 3439



ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» оставляет за собой право по мере развития технологий, новинок и разработок без предупреждения изменять состав и условия использования своих материалов. В результате заказы принимаются только на основании условий и технических характеристик, действующих на момент получения.