



# ТЕПЛЕКС

## 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

Фундаменты	Стены
Цоколи	Крыши
Полы	Балконы и лоджии

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

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

### ПРОДУКЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ СОГЛАСНО

ТУ 22.21.41-031-54349294-2021

### 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 ТЕПЛЕКС не используются фреоны и другие озоноразрушающие вспенивающие агенты высокой экологической токсичности.



### ТИП КРОМКИ



T-15

### ВНЕШНИЙ ВИД

Поверхность: гладкая  
Цвет: зеленый, желтый, серый

### ХРАНЕНИЕ

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

### УПАКОВКА

Плиты ТЕПЛЕКС упаковываются в термоусадочную УФ-стабилизированную полиэтиленовую пленку.

## ТЕПЛЕКС

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Ед. измерения	Критерий	Значение	Метод испытаний
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации*	кПа	не менее	100	ГОСТ EN 826
Водопоглощение за 24 часа	% по объему	не более	0,7	ГОСТ EN 12087
Теплопроводность при (10±0,3) °С	Вт/(м·К)	не более	0,038	ГОСТ 7076
Температура эксплуатации	°С		От -70 до +75	ТУ
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244

\* 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>D</sub> , м <sup>2</sup> ·К/Вт	Длина, мм	Ширина, мм	Количество плит в упаковке, шт	Объем плит в упаковке, м <sup>3</sup>	Площадь плит в упаковке, м <sup>2</sup>	Тип кромки
30	0,85	1185	585	13	0,2704	9,01	T-15
50	1,45			8	0,2776	5,55	T-15

Условное обозначение по ГОСТ 32310

XPS - ГОСТ 32310 (EN 13164+A1) - T1 - CS(10\Y)100 – DS(23,90) - WL(T)0,6

### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 22.21.41.112 ТН ВЭД: 3925 90 8009

ФССЦ: - КСР: -

УПАКОВКА XPS

