



## ПЕНОПЛЭКС® 45 С

### ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ ИЗ ЭКСТРУЗИОННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги	Аэродромы
Основания и площадки	Полы и перекрытия
Фундаменты	Крыши и покрытия

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

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

#### ПРОДУКЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ СОГЛАСНО

ТУ 5767-006-56925804-2007 «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: гладкая  
Цвет: не регламентируется

#### 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® 45 С

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Ед. измерения	Критерий	Значение	Метод испытаний
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	кПа	не менее	400	ГОСТ EN 826
Водопоглощение за 24 часа	% по объему	не более	0,4	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

### 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
40	1,15	2400	600	10	0,5760	14,40	T-15
50	1,45			8	0,5760	11,52	T-15
60	1,75			7	0,6048	10,08	T-15
80	2,35			5	0,5760	7,20	T-15
100	2,90			4	0,5760	5,76	T-15

Условное обозначение по ГОСТ 32310

XPS - ГОСТ 32310 (EN 13164+A1) - T1 - CS(10\Y)400 - DS(23,90) - WL(T)0,6

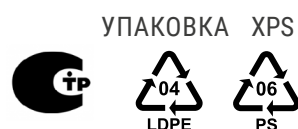
### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

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

ФССЦ: 1-01-2001 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.