

ПЕНОПЛЭКС® ЭКСТРИМ®
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

Фундаменты Основания и площадки
Парковки

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



T-15

ВНЕШНИЙ ВИД

Поверхность: гладкая
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® ЭКСТРИМ®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Ед. измерения	Критерий	Значение	Метод испытаний
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	кПа	не менее	350	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
Температура эксплуатации	°С		От -70 до +75	ТУ
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ

Толщина, мм	Декларируемое термическое сопротивление R _D , м ² ·К/Вт	Длина, мм	Ширина, мм	Количество плит в упаковке, шт	Объем плит в упаковке, м ³	Площадь плит в упаковке, м ²	Тип кромки
50	1,45	1185	585	7	0,2429	4,85	T-15
100	2,90			4	0,2772	2,77	T-15

Условное обозначение по ГОСТ 32310

XPS - ГОСТ 32310 (EN 13164+A1) - T1 - CS(10\Y)350 - DS(23,90) - WL(T)0,6

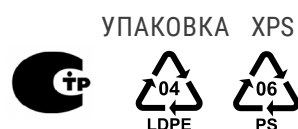
КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 22.21.41.112 ТН ВЭД: 3925 90 8009

ФССЦ: - КСР: -

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» www.penoplex.ru

E-mail: 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.