



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 17177
Теплопроводность при (10±0,3) °С	Вт/(м·К)	не более	0,038	ГОСТ 31925
Температура эксплуатации	°С	-	От -70 до +75	-
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

** Для плит с обработкой поверхности (ФК)

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ

Толщина, мм	Декларируемое термическое сопротивление RD, 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
30	0,75	1185	585	13	0,2704	9,07	T-15
50	1,30			8	0,2776	5,55	T-15
100	2,60			4	0,2772	2,77	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