ПЕНОПЛЭКС®

ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ПЕНОПЛЭКС КОМФОРТ

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

Неэксплуатируемые кровли
Стены с кирпичной облицовкой
Цоколи
Чердачные перекрытия
Балконы и лоджии
Теплые полы
Хозяйственные постройки
Фасады с отделкой панелями
Каркасные стены

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®».

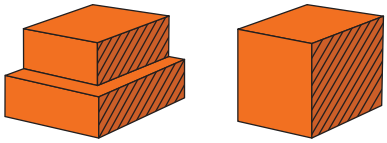
ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ

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



Т-15 С

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.

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» www.penoplex.ru
E-mail: tehotdel@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.

ПЕНОПЛЭКС®

ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ПЕНОПЛЭКС КОМФОРТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Ед. измерения	Критерий	Значение		Метод испытаний
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации или предел прочности при сжатии*	кПа	не менее	для толщин 20-30 мм	120	ГОСТ EN 826
			для толщин ≥40 мм	140	
Водопоглощение за 24 часа	% по объему	не более	0,4		ГОСТ EN 12087, ТУ
Водопоглощение при длительном полном погружении в воду	уровень	не более	WL(T)0,6		ГОСТ EN 12087
Стабильность размеров при заданных условиях	уровень	-	DS(70,90)		ГОСТ EN 1604
Декларируемая теплопроводность λ_D при (10±0,3)°C	Вт/(м·К)	не более	0,034		ГОСТ 7076
Теплопроводность при условиях эксплуатации А	Вт/(м·К)	не более	0,035		ГОСТ Р 59985
Теплопроводность при условиях эксплуатации Б	Вт/(м·К)	не более	0,036		ГОСТ Р 59985
Температура эксплуатации	°C	-	от -70 до +75		ТУ
Пожарно-технические характеристики: горючесть, воспламеняемость, дымообразующая способность, токсичность	группа	-	Г4 В2 Д3 Т2		ГОСТ 30244 ГОСТ 30402 ГОСТ 12.1.044
Потенциал глобального потепления**	кг CO_2 эквивалент	-	от 1,48		ISO 14025 BS EN 15804

* В соответствии с ГОСТ 32310 прочность на сжатие при 10% линейной деформации или предел прочности при сжатии определяется спустя 45 суток с момента изготовления продукции.
** По результатам оценки жизненного цикла продукции. Экологическая декларация плит ПЕНОПЛЭКС № R-N-00020 от 16.05.2023

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО ГОСТ 32310:

XPS - ГОСТ 32310 - Т1 - CS(10\Y)100 - DS(70,90) - WL(T)0,6

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ

Толщина, мм	Декларируемое термическое сопротивление R_D, м²·К/Вт	Длина, мм	Ширина, мм	Количество плит в упаковке, шт	Объем плит в упаковке, м³	Площадь плит в упаковке, м²	Тип кромки
20	0,55	1185	585	20	0,2780	13,86	С
30	0,85			13	0,2704	9,01	Т-15
40	1,15			10	0,2770	6,93	Т-15
50	1,45			7	0,2429	4,85	Т-15
100	2,90			4	0,2772	2,77	Т-15

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

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