

ПЕНОПЛЭКС СЭНДВИЧ

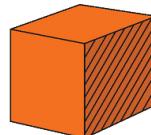
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ ИЗ
ЭКСТРУЗИОННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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



ТИП КРОМКИ



С

ВНЕШНИЙ ВИД

Поверхность: гладкая
Цвет: белый/голубой/серый

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.



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 опасности.

ПЕНОПЛЭКС СЭНДВИЧ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Ед. измерения	Критерий	Значение	Метод испытаний
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации или предел прочности при сжатии*	кПа	не менее	200	ГОСТ EN 826
Водопоглощение за 24 часа	% по объему	не более	0,5	ГОСТ EN 12087, ТУ
Водопоглощение при длительном полном погружении в воду	уровень	не более	WL(T)0,6	ГОСТ EN 12087
Декларируемая теплопроводность λ_b при $(10 \pm 0,3)^\circ\text{C}$	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 1,67	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)200 - WL(T)0,6

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ

Толщина, мм	Декларируемое термическое сопротивление R_b , 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
100	2,90			4	0,7296	7,296	C
100 (УТП 17,5104)	2,90	3020	604	96	17,5104	175,104	C
100 (УТП 16,56)	2,90	3000	600	92	16,56	165,6	C

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 22.21.41.112

ТН ВЭД: 3921 11 0000, 3925 90 8009