ПОЛИМЕРПЛАСТ — ЖИВИ ТЕПЛЕЕ...
ПРОИЗВОДСТВО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

Технический лист №001 Версия 10.04.24 Лист 1 из 2

ГРАФИТ + ЭПС 35

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ ИЗ ЭКСТРУЗИОННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Экструзионный пенополистирол (экструдированный пенополистирол ГРАФИТ + ЭПС 35 - теплоизоляционный полимерный материал, изготовленный способом экструзии из полистирола общего назначения с добавлением технологических добавок и газообразного порообразователя. ГРАФИТ + ЭПС 35 обладает равномерной структурой с замкнутыми ячейками.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Экструзионный пенополистирол ГРАФИТ + ЭПС 35 предназначен для использования в качестве среднего теплоизоляционного слоя в стенах жилых, общественных и производственных зданий, а так же для утепления кровли, подвалов, фундаментов, цоколей, зданий и сооружений, в том числе нагружаемых.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- низкая теплопроводность
- высокие прочностные показатели на изгиб и сжатие
- долговечность от 50 до 100 лет
- небольшой вес, не создает существенных нагрузок на конструкцию

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ:

- ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
- Техническому регламенту и требованиям пожарной безопасности №123-ФЗ
- Единым санитарным-эпидемологическим и гигиеническим требованиям к продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору.

ПРОДУКЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ СОГЛАСНО:

ТУ 22.21.41-001-34939409-2019 «Изделия из экструзионного пенополистирола»

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:

Полистирол не представляет опасности для окружающей среды. Используемые добавки содержат тальк, углекислый газ, этиловый спирт и воду, являющиеся природными веществами.

ВНЕШНИЙ ВИД:

Глянцевая поверхность
Цвет: серый

УПАКОВКА:

Плиты должны быть упакованы в термоусадочную или полиэтиленовую пленку.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

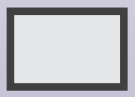
Изделия транспортируют любым видом транспорта в соответствии с «Правилами перевозки грузов».

ХРАНЕНИЕ:

Упакованные изделия из экструзионного пенополистирола должны хранится в крытых складах не ближе 10 метров от источника высокой температуры и огня. Допускается хранение под навесом, защищающим изделия от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей. При хранении под навесом изделия должны быть уложены на подкладки. Допускается хранение под прямыми солнечными лучами продукции не более двух недель. Гарантийный срок хранения - 1 год со дня изготовления.

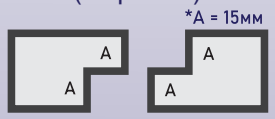
ТИП КРОМКИ:

Прямая кромка (П-кромка)



Толщина 20

Паз-гребень (L-кромка)



Толщины 30, 50, 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Наименование показателя	Единицы измерения	Критерии	Значение	Метод испытания
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	250	ГОСТ EN 826
Прочность при изгибе	кПа	не менее	300	ГОСТ EN 12087
Теплопроводность при (25±5)°С	Вт/м °С	не более	0,03	ГОСТ 7076
Температура эксплуатации	°С	-	от -70 до +75	ТУ
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ:

Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Количество плит в упаковке, шт	Объем плит в упаковке, м3	Площадь плит в упаковке, м2	Тип кромки
20	1180	580	20	0,27376	13,688	П
30	1180	580	14	0,28745	9,5816	L
50	1180	580	8	0,27376	5,4752	L
100	1180	580	4	0,27376	2,7376	L