

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

POLPAN

ГОСТ 15588-2014

Экструзионный пенополистирол (XPS) марки POLPAN



Описание продукции: POLPAN (ПОЛПАН) представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола.

Отличаются высокими теплоизоляционными свойствами, высокой прочностью на сжатие и крайне низким коэффициентом водопоглощения.

Могут поставляться с гладкой либо перфорированной поверхностью, ступенчатыми кромками.

Область применения:

Экструзионный пенополистирол POLPAN прекрасно подходит для теплоизоляции плоских кровель, фундаментов, полов, фасадов, перекрытий, стен и других строительных конструкций. Отдельные виды экструзионного пенополистирола марки POLPAN применяются в высоко нагруженных конструкциях, таких, как основания автомобильных и железных дорог, взлетно-посадочные полосы аэропортов и проч.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	POLPAN BND							
Плотность, кг/м ³	26 - 30							
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К)	0,030 - 0,035							
Прочность на сжатие, кПа	250 - 300							
Водопоглощение, %	0,3							
Рабочая температура, °С	До -100 до +75							
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	0.006							
Коэф. термического расширения, мм/м·°С	0.07							
Капиллярность	0							
Группа горючести	Г1 - Г2							
Поверхность	BND – одна сторона гладкая, другая перфорированная (с ячейками)							
Толщина, мм	20	25	30	40	50	60	80	100
Термическое сопротивление, (м ² ·К)/Вт	0.57	0.71	0.86	1.14	1.43	1.71	2.29	2.86
Размер плит, мм	580x1170				600x1200			

Производство работ:

Материал применяется согласно указаниям ГОСТов РК и «Альбома технических решений POLPAN».

Хранение:

Допускается хранение в месте, защищённом от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, либо ограниченное хранение на открытом воздухе в оригинальной заводской упаковке.

Транспортировка:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Сведения об упаковке:

Упаковка экструзионного пенополистирола POLPAN – термоусадочный фирменный пакет.