ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СЕГМЕНТЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕХНОНИКОЛЬ XPS

Произведен согласно ТУ 22.21.41-118-72746455-2018

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Сегменты и полуцилиндры изготавливаются путем фигурного вырезания нагретой нихромовой проволокой из плит «ТЕХНОНИКОЛЬ XPS», полученных методом экструзии из полистирола общего назначения.
Сегменты и полуцилиндры выпускаются двух марок:
- ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF ПЦ (полуцилиндры) или С (сегменты);
- ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID ПЦ (полуцилиндры) или С (сегменты).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Полуцилиндры и сегменты ТЕХНОНИКОЛЬ XPS могут использоваться для тепловой изоляции водопроводов, воздухопроводов, газопроводов, нефтепроводов и других трубопроводов надземной, подземной канальной и бесканальной прокладок, тепловой изоляции трубопроводов с температурой ниже окружающей среды на объектах пищевой промышленности, холодильниках, складах пищевых продуктов и прочих объектах.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

− высокие прочностные показатели;
− точная геометрия плит;
− эффективная теплоизоляция.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	PROF	SOLID	Метод испытаний
Прочность на сжатие теплоизоляционного слоя при 10 % линейной деформации	кПа	не менее	200	500	ГОСТ 17177-94
Теплопроводность утеплителя в сухом состоянии при температуре (25±5) °С*	Вт/(м·К)	не более	0,030	0,032	ГОСТ 7076-99 СП 50.13330.2012
Водопоглощение утеплителя за 24 часа, по объему	%	не более	0.2	0.2	ГОСТ 15588-2014
Коэффициент паропроницаемости	мг/(м•ч•Па)	-	0,014	0,014	ГОСТ 25898-2020
Температура применения	°С	-	от -70 до +75**		ТУ 22.21.41-118-72746455-2018
Группа горючести	-	-	Г4	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В3	В3	ГОСТ 30402-96
Группа дымообразующей способности/токсичность	-	-	Д3/ Т3	Д3/ Т3	ГОСТ 12.1.044-89

* Теплопроводность, измеренная в течение 24 часов с момента выпуска продукции, определяется на заготовке, из которой производят изготовление полуцилиндра.
** Возможно применение при температуре до 115 °С при устройстве промежуточного предохранительного слоя из температуростойких волокнистых материалов.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Полуцилиндры 57 - 108	Сегменты 133 - 1420
Внутренний диаметр	мм	60 - 115	140 - 1430
Длина	мм	1200, 2400	1200, 2400
Толщина	мм	30, 40, 50	40, 50, 60, 80,100

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

– Требованиям действующих строительных норм и правил.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Допускается транспортирование теплоизоляционных сегментов и полуцилиндров ТЕХНОНИКОЛЬ на расстояние до 500 км в открытых автотранспортных средствах с обязательной защитой от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.

ХРАНЕНИЕ:

Допускается хранение теплоизоляционных сегментов и полуцилиндров ТЕХНОНИКОЛЬ под навесом, защищающим их от атмосферных осадков и солнечных лучей. При хранении под навесом плиты должны быть уложены на поддоны или подставки, или бруски. Допускается хранение теплоизоляционных сегментов и полуцилиндров ТЕХНОНИКОЛЬ на открытом воздухе в специальной упаковке, защищающей от внешних атмосферных воздействий.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Теплоизоляционные сегменты и полуцилиндры упаковываются в УФ-стабилизированную пленку, поставляются на поддонах.

СЕРВИСЫ:

