



Цилиндр ТЕХНО

ТУ 5762-016-74182181-2014

Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на основе базальтовых пород



Описание продукции:

Цилиндр ТЕХНО – цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на основе базальтовых пород. Цилиндры могут выпускаться кашированными армированной алюминиевой фольгой.

Кашированные цилиндры имеют самоклеющийся нахлест фольги, что существенно упрощает монтаж.

Область применения:

Тепловая изоляция технологических трубопроводов на объектах различных отраслей промышленности (включая пищевую промышленность) и строительного комплекса.

Предельная температура применения +650°C. Группа горючести НГ(КМ0) по ГОСТ30244-94. Применяется в гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции и утепление трубопроводов различного назначения.

Возможно применение на воздуховодах круглого сечения в качестве теплоизоляционного слоя.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Цилиндр ТЕХНО 80	Цилиндр ТЕХНО 120	Метод испытания
Плотность	кг/м ³	80±8	120±15	ГОСТ 17177-94
Коэффициент уплотнения, Кс*	-	1-1,05	1-1,05	СП 61.13330.2012
Теплопроводность, λ ₁₀	Вт/м*К	0,034	0,034	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ ₂₅	Вт/м*К	0,036	0,036	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ ₁₂₅	Вт/м*К	0,046	0,046	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ ₃₀₀	Вт/м*К	0,078	0,077	ГОСТ 7076-99
Горючесть	степень	НГ**	НГ**	ГОСТ 30244-94
Содержание органических веществ	%, не более	3,5	3,5	ГОСТ 17177-94

* - показатель приведен справочно;

** - для фольгированного цилиндра группа горючести – Г1.

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1000; 1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	18-324	ГОСТ EN 822-2011
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	20-120	ГОСТ EN 823-2011

*- набор диаметров соответствует стандартным диаметрам труб.

Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений Системы теплоизоляции оборудования и трубопроводов» и монтажным инструкциям «Монтаж цилиндров ТЕХНОКОЛЬ». При любом типе монтажа необходимо исключить контакт мата с водой. В случае вероятности контакта или воздействия воды – необходимо устраивать защитный покровный слой на горячем оборудовании. На холодном оборудовании: теплоизоляционный и покровный защитный слой.

Хранение:

Хранение на крытых сухих складах, не допуская воздействия атмосферных осадков.

Транспортировка:

При транспортировке беречь от повреждения и воздействия влаги. Транспортировать и хранить в вертикальном положении.

Сведения об упаковке:

Цилиндры упаковываются в картонные коробки 600x600x1200 и 600x600x1000мм.