

Цилиндры и полуцилиндры IZOTERM® без покрытия



SINCE 2002

Описание: Цилиндры и полуцилиндры минераловатные теплоизоляционные IZOTERM® изготавливаются из высококачественной каменной ваты базальтовых пород на синтетическом связующем. Простоту монтажа обеспечивает поверхностный надрез на внутренней стороне цилиндра, а оригинальный тепловой замок предотвращает образование «мостиков холода». Комплекуются фасонными изделиями: отводами, тройниками, переходами, заглушками и пр.

Применение: Цилиндры и полуцилиндры IZOTERM® предназначены для тепловой изоляции трубопроводов в системах отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения и водоотведения, различного технологического и энергетического оборудования в гражданском, промышленном строительстве (включая пищевую промышленность), а также при реконструкции и ремонте зданий (сооружений) во всех климатических районах.



Технические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Цилиндр IZOTERM RW-80	Цилиндр IZOTERM RW-100	Цилиндр IZOTERM RW-120	Цилиндр IZOTERM RW-150
Плотность	кг/м ³	от 72-90 включ.	от 91-105 включ.	от 106-125 включ.	от 126-150 включ.
Теплопроводность Λ_{10}	Вт/м*К	0,035	0,036	0,037	0,038
Λ_{25}		0,036	0,037	0,038	0,039
Λ_{125}		0,047	0,047	0,047	0,047
Λ_{300}		0,086	0,086	0,08	0,08
Группа горючести	Группа	НГ	НГ	НГ	НГ
Температура применения	°С	От -180 до +400	От -180 до +500	От +180 до +650	От - 180 до +680
Содержание органических веществ	%	3,5	4	4,5	4,5

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
Длина	мм	1000
Диаметр трубы (внутренний диаметр)	мм	10-1420 включительно*
Толщина стенки	мм	20-120 включительно*

*по согласованию с производителем возможен выпуск других типоразмеров

Продукция сертифицирована и имеет сертификат о происхождении, сертификат соответствия, сертификат пожарной безопасности, экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции.