

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.mahaero.by



Теплоизоляционные цилиндры K-FLEX K-ROCK



K-FLEX® K-ROCK

K-FLEX® K-ROCK – цилиндры из минеральной ваты плотностью 100 кг/м³ без покрытия длиной 1000 мм.

K-FLEX® K-ROCK ALU – цилиндры изготавливаются с внешним покровным слоем в виде алюминиевой фольги армированной стеклосеткой. Допускается применять для изоляции трубопроводов расположенных внутри помещения. Цилиндры оснащены самофиксирующимся замком. Цилиндры K-ROCK прочные, не крошатся и не ломаются во время монтажа.

K-FLEX® K-ROCK ALU S – негорючие цилиндры, кашированные алюминиевой фольгой. Применяются для теплоизоляции труб в помещении с повышенными требованиями к пожаробезопасности.



K-FLEX® K-ROCK ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

▼ Показатель ▼	▼ K-FLEX® K-ROCK ▼	▼ K-FLEX® K-ROCK ALU ▼	▼ K-FLEX® K-ROCK ALU S ▼
Диапазон рабочих температур, °C	от -180 до 650	от -180 до 250	от -180 до 650
Коэффициент теплопроводности при 10 °C, не более	0,035	0,035	0,035
при 25 °C, не более	0,037	0,037	0,037
при 50 °C, не более	0,040	0,040	0,040
при 125 °C, не более	0,049	0,049	0,049
при 300 °C, не более	0,083	0,083	0,083
Плотность кг/м ³	100	100	100
Предел прочности при растяжении, МПа, не менее	0,005	0,005	0,005
Влажность, %, по массе, не более	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ² , не более	1	1	1
Покровный слой	Нет*	Армированная фольга**	Фольга
Группа горючести	НГ	Г1	НГ

* - При использовании на открытом воздухе требуется дополнительное защитное покрытие

** - Температура на поверхности теплоизоляционной конструкции с покровным слоем из армированной фольги не должна превышать +80 °C

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ минимальная усадка за весь период эксплуатации
- ▶ высокая биологическая и химическая стойкость
- ▶ огнестойкость и пожаробезопасность
- ▶ легкий монтаж на трубопроводы
- ▶ срок службы более 50 лет

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ теплоизоляция трубопроводов отопления и горячего водоснабжения
- ▶ теплоизоляция тепловых сетей
- ▶ теплоизоляция магистральных и технологических трубопроводов
- ▶ теплоизоляция объектов с повышенными требованиями к безопасности

АКСЕССУАРЫ K-FLEX®

Лента K-FLEX® ALU AR 107

Самоклеящаяся армированная алюминиевая лента для герметизации продольных и поперечных стыков теплоизоляции сматаллизированным покрытием



Лента K-FLEX® ALU AA 130

Лента алюминиевая самоклеящаяся K-FLEX ALU AA 130 изготавливается из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем постоянной липкости и предназначена для проклейки швов изделий с алюминизированными покрытиями

