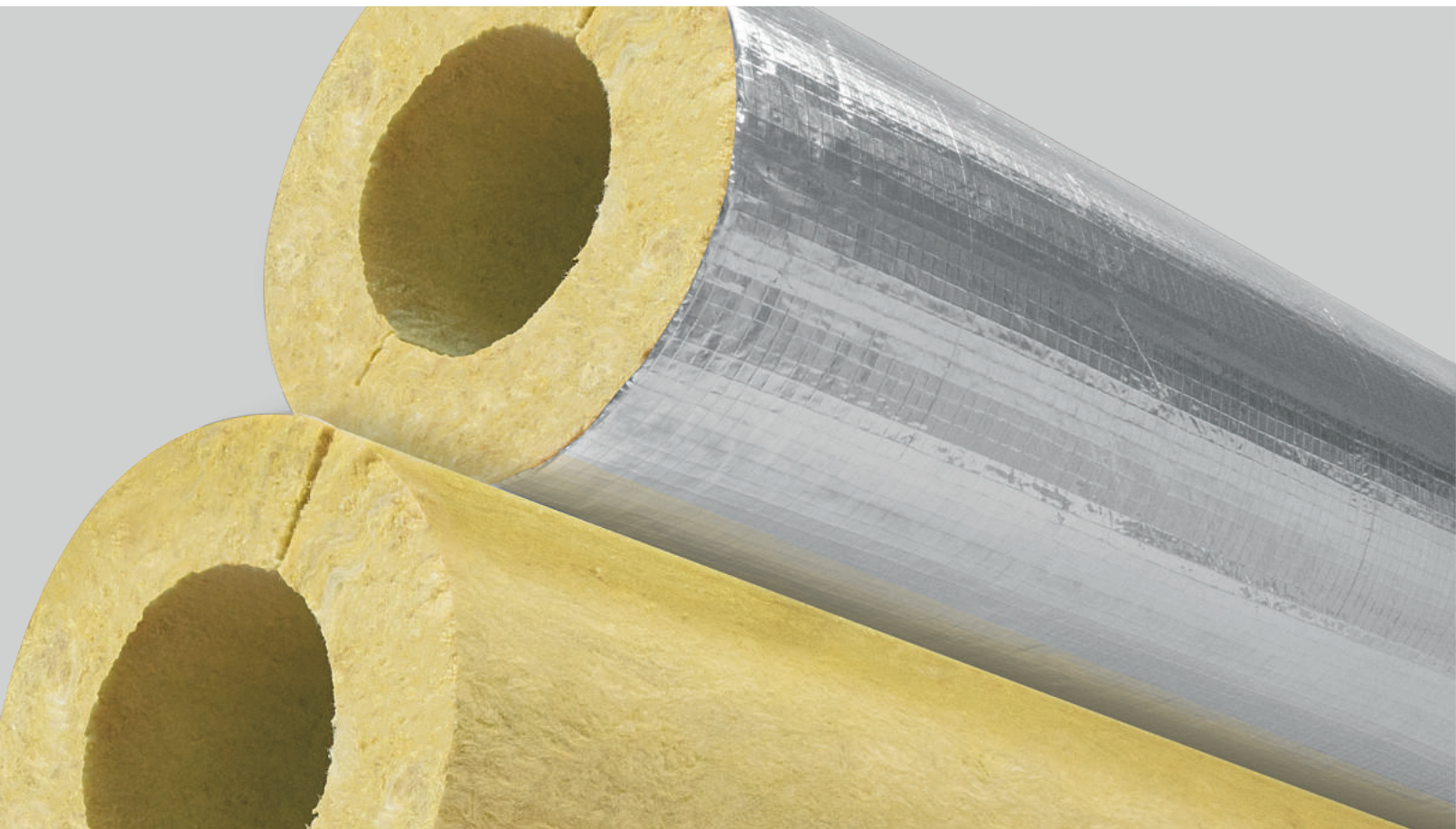


# K-FLEX® K-ROCK



## **ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВЫРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРЫ**

Техническая теплоизоляция из минеральной ваты с низким коэффициентом теплопроводности. Обладает повышенной огнестойкостью и пожаробезопасностью.



## K-FLEX® K-ROCK

K-FLEX® K-ROCK – цилиндры из минеральной ваты плотностью 100 кг/м<sup>3</sup> 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 ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Показатель	Норм. документы	K-FLEX® K-ROCK	K-FLEX® K-ROCK ALU
Диапазон рабочих температур, °С	EN 14707:2012	от -180 до 650	от -180 до 650
Коэффициент теплопроводности при 10 °С, не более	ГОСТ 32025-2012 (EN ISO 8497:1996)	0,035	0,035
при 25 °С, не более		0,037	0,037
при 50 °С, не более		0,040	0,040
при 125 °С, не более		0,049	0,049
при 300 °С, не более		0,083	0,083
Плотность кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17177-94	100	100
Предел прочности при растяжении, МПа, не менее	ГОСТ 17177-94	0,005	0,005
Влажность, %, по массе, не более	ГОСТ 17177-94	0,5	0,5
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> , не более	ГОСТ 32301-2011	1	1
Покровной слой		Нет*	Армированная фольга**
Класс пожарной опасности	N 123-ФЗ	КМ0	КМ1

\* - При использовании на открытом воздухе требуется дополнительное защитное покрытие

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

## ОСОБЕННОСТИ

- ▶ огнестойкость и пожаробезопасность
- ▶ химическая стойкость
- ▶ легкий монтаж на трубопроводы
- ▶ соответствует ГОСТ 32313-2020

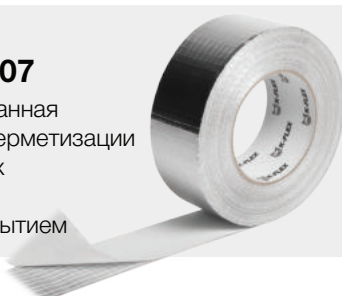
## ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ теплоизоляция тепловых сетей и ИТП
- ▶ теплоизоляция отопления и водоснабжения
- ▶ теплоизоляция технологических трубопроводов
- ▶ теплоизоляция паропроводов

## АКСЕССУАРЫ K-FLEX®

### Лента K-FLEX® ALU AR 107

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



### Нож монтажный K-FLEX®

Монтажный нож предназначен для разрезания трубчатого материала K-FLEX. Позволяет сделать рез ровным без рваных краёв.



**K-FLEX® K-ROCK ▶ РАЗМЕРНЫЙ РЯД**

Стальная труба			20 мм		25 мм		30 мм		40 мм		50 мм	
Ø, дюйм	Ø внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м
3/8"	17,2	10	18	42	18	30	18	25				
	20		22	36	22	25	22	20	22	14		
3/4"	26,8	20	28	30	28	25	28	16				
1"	33,5	25	34	27	34	20	34	16	34	9		
1 1/4"	42,3	32	42	20	42	16	42	14	42	9		
1 1/2"	48	40	48	16	48	16	48	12	48	9		
2"	57	50	57	14	57	9	57	9	57	7	57	5
	60,3						60	9	60	6	60	5
	63,5				64	9	64	9	64	6	64	5
2 1/2"	75,5	65			76	9	76	7	76	5	76	4
3"	89	80			89	6	89	6	89	4	89	4
4"	108	100			108	5	108	4	108	4	108	2
	114						114	4	114	4	114	2
5"	133	125					133	4	133	2	133	2
6"	159	150					159	2	159	1	159	2
	168						168	2	168	2	168	2
	219						219	2	219	1	219	1
	273						273	1	273	1	273	1

**K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ РАЗМЕРНЫЙ РЯД**

Стальная труба			20 мм		25 мм		30 мм		40 мм		50 мм	
Ø, дюйм	Ø внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м	Ø	Кол-во в уп., м
3/8"	17,2	10	18	42	18	30	18	25				
	20		22	36	22	25	22	20	22	14		
3/4"	26,8	20	28	30	28	25	28	16	28	12		
1"	33,5	25	34	27	34	20	34	16	34	9		
1 1/4"	42,3	32	42	20	42	16	42	14	42	9		
1 1/2"	48	40	48	16	48	16	48	12	48	9		
2"	57	50	57	14	57	9	57	9	57	7	57	5
	60,3						60	9	60	6	60	5
	63,5				64	9	64	9	64	6	64	5
2 1/2"	75,5	65			76	9	76	7	76	5	76	4
3"	89	80			89	6	89	6	89	4	89	4
4"	108	100			108	5	108	4	108	4	108	2
	114						114	4	114	4	114	2
5"	133	125					133	4	133	2	133	2
6"	159	150					159	2	159	1	159	2
	168						168	2	168	2	168	2
	219						219	2	219	1	219	1
	273						273	1	273	1	273	1



[www.k-flex.ru](http://www.k-flex.ru)

2022

