kaiflex EF



Надежный результат

Kaiflex EF — это усовершенствованный гибкий изоляционный материал Kaiflex с закрытоячеистой структурой для специального применения на производственных объектах, где требуется установка систем ОВК. Преимущественное значение уделяется также экономии энергии.

Благодаря своей беспыльной и безволоконной структуре и соответствию европейскому классу пожаростойкости B-s3, d0 Kaiflex EF может использоваться в общественных, производственных, промышленных зданиях без вреда для здоровья и качества воздуха. Использование проверенной технологии делает Kaiflex EF прочным и надежным изоляционным материалом высшего качества.

В виде трубки или листа подходит для изоляции систем охлажденной воды, холодного водоснабжения, систем отопления, горячего водоснабжения, систем кондиционирования воздуха и вентиляционных каналов.

- Закрытоячеистая структура с пароизоляцией
- Коррозионностойкий
- Благодаря превосходным теплоизоляционным показателям сокращается расход энергии
- Гибкий, Без волокон (для высоких гигиенических требований)
- Антимикробные свойства (для предотвращения развития грибков и т.д.)





Kaiflex EF Технические данные

Вид материала		Очень гибкий пеноматериал на основе синтетического каучука, FEF (Flexible Elasto- meric Foam)		
Структура		закрытоячеистая структура		
Цвет		Черный		
Верхний температурный предел	Труба	+110 °C		
	Ровная поверхность	+85 °C		
Нижний температурный предел		−50 °C (−200 °C)		
Теплопроводность	$\lambda_{_{\scriptscriptstyle{artheta}}}$	$0.036 + 7.2 \cdot 10^{-5} \vartheta + 1.2 \cdot 10^{-6} \vartheta^2$		
	при –10 °C	≤0,035 BT/(M·K)	Испытание в соответствии с DIN EN ISO 8497	
	при 0 °C	≤0,036 BT/(M·K)	DIN EN 12667	
	при +10 °C	≤0,037 BT/(M·K)		
Паропроницаемость	Коэффициент сопротивления диффузии µ	≥8.000	Испытание в соответствии с DIN EN 13469	
		Отдельная пароизоляция не требуется	DIN EN 12086	
Класс строительных материалов еврокласс $^{\Diamond}$	Трубки 6 мм в 50 мм	B _L -s3, d0	Испытание в соответствии с	
	Листы 3 мм в 50 мм	B-s3, d0	DIN EN 13501-1	
Огнестойкость		Самозатухающий, не капает, не поддерживает горение		
Коррозионная стойкость		соответствует требованиям	Согласно DIN 1988	
Маркировка изоляционного материала согласно AGI	Трубки	36.12.03.05.04		
	Листы	36.07.03.05.04		
Аспекты охраны здоровья		Без волокон: для высоких гигиенических требований		
		без тяжелых металлов (например кадмия, вести) и формальдегида		
Другие свойства		Соответствует стандартам СЕ		
	Значение рН	Нейтральный		
Хранение	Самоклеящиеся продукты	1 год	Хранить в сухих и чистых помещениях при обычной влажности воздуха (50-70 %) и температуре (от 0 °C до +35 °C)	
Допуски, предельные отклонения		Согласно DIN EN 14304:2013-04		
Клеевое соединение		Необходимо нанести защитное покрытие от воздействия УФ-излучения	см. примечание (2)	

Примечание (1) При температуре ниже $-50~^{\circ}\text{C}$ свяжитесь с нашей технической службой.

Примечание (2) При использовании Kaiflex под открытым небом необходимо в течение одного дня нанести защитное покрытие или лакокрасочное покрытие Kaiflnish Color.

 $^{^{\}Diamond}$ Данная категория строительных материалов охватывает металлические или твердые минеральные основы.



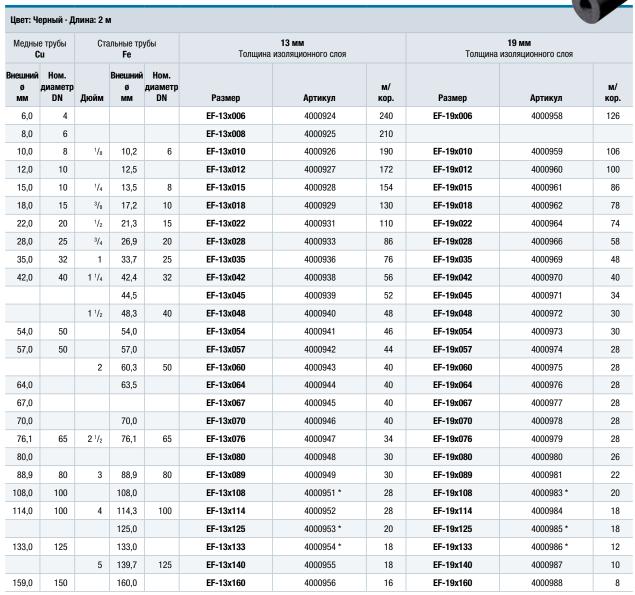
Kaiflex EF Трубка



^{*} Нескладируемый продукт, срок поставки по запросу.



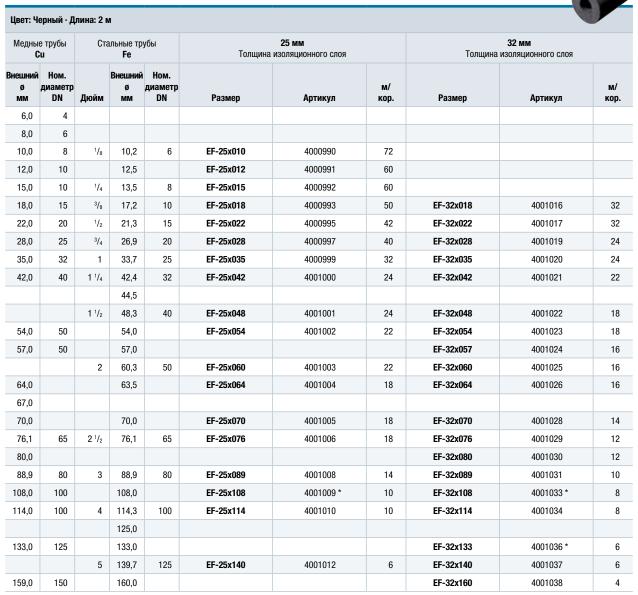
Kaiflex EF Трубка



^{*} Нескладируемый продукт, срок поставки по запросу.



Kaiflex EF Трубка



^{*} Нескладируемый продукт, срок поставки по запросу.



Kaiflex EF Лист · в рулонах



Толщина изоляционного слоя мм	Лист · бесконечный Ширина 1 м · рулон с диаметром 530 мм · в мешке		•	Лист · бесконечный · самоклеящийся Ширина 1 м · рулон с диаметром 530 мм · в мешке		0
	Размер	Артикул	м²/ кор.	Размер	Артикул	м²/ кор.
6	EF-06-RL-BG	4001163	30	EF-06-RL-SK-BG	4006564	30
10	EF-10-RL-BG	4001164	20	EF-10-RL-SK-BG	4001170	20
13	EF-13-RL-BG	4001165	14	EF-13-RL-SK-BG	4001171	14
16	EF-16-RL-BG	4001166	12	EF-16-RL-SK-BG	4001172	12
19	EF-19-RL-BG	4001167	10	EF-19-RL-SK-BG	4001173	10
25	EF-25-RL-BG	4001168	8	EF-25-RL-SK-BG	4001174	8
32	EF-32-RL-BG	4001169	6	EF-32-RL-SK-BG	4001175	6

