



K-FLEX

www.k-flex.ru

K-FLEX SOLAR HT

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

- ПАРОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ
- СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Температура применения 130°C (150°C*)
Нет CFC - HCFC, без галогенов, нет асбеста

Сертификация:



* кратковременно до суток

K-FLEX SOLAR HT

K-FLEX SOLAR HT - это экономичное решение для изоляции и защиты трубопроводов парового и котельного оборудования, систем отопления и горячего водоснабжения. Материал сохраняет эластичность во всем диапазоне рабочих температур. При монтаже нет необходимости в применении специальных защитных костюмов, так как материал не крошится и выделяет пыли.

Трубки: длина 2 м



| Медные трубы | | Стальные трубы | | | Толщина стенки, мм | | | | |
|--------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| ∅ Внешний, | ∅ Условный проход | ∅ дюймы | ∅ Внешний, мм | ∅ Условный проход | 9 | 13 | 19 | 25 | 32 |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 9 x 10 | 13 x 10 | | | |
| 12 | 10 | | | | 9 x 12 | 13 x 12 | 19 x 12 | 25 x 12 | 32 x 12 |
| 14/15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 x 15 | 13 x 15 | 19 x 15 | 25 x 15 | 32 x 15 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 x 18 | 13 x 18 | 19 x 18 | 25 x 18 | 32 x 18 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 x 22 | 13 x 22 | 19 x 22 | 25 x 22 | 32 x 22 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 x 28 | 13 x 28 | 19 x 28 | 25 x 28 | 32 x 28 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 x 35 | 13 x 35 | 19 x 35 | 25 x 35 | 32 x 35 |
| 42 | 40 | 1 1/4" | 42,4 | 32 | 9 x 42 | 13 x 42 | 19 x 42 | 25 x 42 | 32 x 42 |
| | | 1 1/2" | 48,3 | 40 | 9 x 48 | 13 x 48 | 19 x 48 | 25 x 48 | 32 x 48 |
| 54 | 50 | | 54,0 | | 9 x 54 | 13 x 54 | 19 x 54 | 25 x 54 | 32 x 54 |
| 57 | 50 | | 57,0 | | 9 x 57 | 13 x 57 | 19 x 57 | 25 x 57 | 32 x 57 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 x 60 | 13 x 60 | 19 x 60 | 25 x 60 | 32 x 60 |
| 76,1 | 65 | 2 1/2" | 76,1 | 65 | 9 x 76 | 13 x 76 | 19 x 76 | 25 x 76 | 32 x 76 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 x 89 | 13 x 89 | 19 x 89 | 25 x 89 | 32 x 89 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | | | | | |

Рулоны: ширина 1 м

| Толщина, мм | Размеры, м | м ² кор. | Стандартные |
|-------------|------------|---------------------|-------------|
| 10 | 20 x 1 | 20 | 10 |
| 13 | 14 x 1 | 14 | 13 |
| 19 | 10 x 1 | 10 | 19 |
| 25 | 08 x 1 | 08 | 25 |
| 32 | 06 x 1 | 06 | 32 |



Технические характеристики

| Показатель | Значение |
|--|---|
| Температура применения, °C | До +130 (150*) в рулонах До +130 (150*) в трубках |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К) при температуре, °C | 0 20 0,038 0,040 |
| Плотность, кг/м ³ | 70±25 |
| Показатель кислотности (pH) по DIN 1988/7 | нейтральный |
| Экологическая безопасность | • без асбеста • без CFC–HCFC |
| Масло и бензостойкость | хорошая |
| Биологическая стойкость | хорошая |
| Запах | нейтральный |
| Пожарная безопасность | Г1 (Россия, ГОСТ 30244–94) РП1 (Россия, ГОСТ Р 51032–97) |
| Цвет | Черный |
| Покрытие | Нет |
| Системы | AL CLAD; IC CLAD; IN CLAD |

* – временно до суток

Инструкцию по монтажу можно запросить в нашем офисе или загрузить с нашего сайта