

# K-FLEX ST/SK

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАЗРЕЗАННАЯ ТРУБНАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ КОНТАКТНЫМ КЛЕЕМ

$t$ : от -40 °C до +85 °C  
 $\mu$ :  $\geq 7.000$

Техническая теплоизоляция K-FLEX марки ST/SK представляет собой предварительно разрезанную трубную эластичную изоляцию со специальным контактным клеем.

Инновационная клеевая технология INSUL-LOCK легка и быстра в использовании. Эта новая система разработана для экономии времени установки и уменьшения использования других клеящих материалов, уменьшая тем самым сроки монтажа. Новая изоляция ST/SK универсальна и проста в установке даже при низких температурах. Экономия времени монтажа до 4 раз!

- ВОДОСНАБЖЕНИЕ
- КАНАЛИЗАЦИЯ
- КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

### Технические характеристики

Показатель	Значение
Температура примен., °C	От -40 до +85
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°C) при температуре, °C	
	-40 0,032
	-20 0,034
	0 0,036
	20 0,038
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор $\mu$ ) по ГОСТ 25898	$\geq 7\ 000$
Плотность по ГОСТ 17177, кг/м <sup>3</sup>	40 $\pm$ 15
Показатель кислотности (pH) по EN 13468	нейтральный
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC–HCFC
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г1
Цвет	Черный
Покрытия	AL CLAD, IC CLAD, IN CLAD, WHITE CLAD, PVC





1



2



3



4



5

- Новая быстрая система наклеивания PEEL & SEAL
- Новая технология INSUL-LOCK
- Простая обработка и установка
- Экономия времени установки -50%
- Превосходная гибкость даже при низких температурах

### Трубки K-FLEX ST/SK длиной 2 метра

МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ			ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБКИ (PP, PPE) *	Толщина, мм	9	13	19	25	32
Ø, наруж., дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, усл. дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход							
1/2"	12,7	10	—	12	—	12	12	234	162	88	—	—
5/8"	15,9	13	1/4"	13,5	8	16	15	192	136	78	—	—
3/4"	19,1	15	3/8"	17,2	10	20	18	166	118	72	50	32
7/8"	22,2	20	1/2"	21,3	15	—	22	136	98	64	42	32
1 1/8"	28,6	25	3/4"	26,9	20	25	28	98	78	48	40	24
1 3/8"	34,9	32	1"	33,7	25	32	35	76	58	36	24	22
1 5/8"	41,3	40	1 1/4"	42,4	32	40	42	60	48	32	22	16
1 7/8"	47,6	—	—	48	—	50	48	50	40	24	18	14
2 1/8"	54	50	—	54	—	—	54	46	34	24	16	12
2 3/8"	60,3	—	2"	60	50	—	60	46	32	18	12	10
2 1/2"	63,5	—	—	63,5	—	63	64	—	30	18	12	10
3"	76,2	65	2 1/2"	75,5	65	75	76	40	26	18	10	8
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80	90	89	36	24	14	8	8
4 1/2"	114,3	100	4"	114,3	100	—	114	—	16	12	6	6

\* — для корректного подбора теплоизоляции на пластиковые трубы, следует обращаться к техническому специалисту компании K-FLEX