

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Техническая теплоизоляция **K-FLEX** марки **ST** предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учетом допустимого диапазона температур).

Универсальность теплоизоляции позволяет применять ее как для вентиляции, кондиционирования, отопления так и для промышленных трубопроводов и объектов нефтехимии.



Показатель	Значение	
Температура применения	от -165°C до +110°C* (для трубок), до +90°C (для рулонов)	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•К), согласно ГОСТ 16381-77 п.2.2	Толщины ≤ 25 мм -20°C = 0,031 0°C = 0,033 +20°C = 0,035 +40°C = 0,037	Толщины > 25 мм -20°C = 0,034 0°C = 0,036 +20°C = 0,038 +40°C = 0,040
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по EN 12086 (DIN 52615)	≥ 10 000	
Показатель кислотности (pH) по EN 13468	нейтральный (7±1)	
Экологическая безопасность	<ul style="list-style-type: none">• без асбеста• без CFC–HCFC	
Масло и бензостойкость	хорошая	
Биологическая стойкость	хорошая	
Запах	нейтральный	
Пожарная безопасность	Г1 - ДСТУ Б В.2.7-19-95 (ГОСТ 30244-94)	
Цвет	черный	
Покрытие	ALU (рулоны)	

Системы	AL CLAD / IN CLAD / IC CLAD / COLOR UV / K-FONIK
---------	--

* для промышленных применений допускается использовать до -198°C; для применений ниже -40°C, пожалуйста, обратитесь в наш технический отдел.

ИННОВАЦИОННАЯ КЛЕЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ISUL-LOCK®

НАЗНАЧЕНИЕ

Изоляция **ST/SK** отличается наличием продольно-разрезанного шва со специальным контактным клеем. Инновационная клеевая технология **Isul-Lock®** легкая и быстрая в использовании.

Эта новая система разработана для экономии времени установки и уменьшения использования других клеящих материалов, снижает затраты на монтажные работы. Новая изоляция **ST/SK** универсальна и проста в установке даже при низких температурах.



Показатель	Значение	
Температура применения	от -40°C до +85°C	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•К), согласно ГОСТ 16381-77 п.2.2	Толщины ≤ 25 мм -20°C = 0,031 0°C = 0,033 +20°C = 0,035 +40°C = 0,037	Толщины > 25 мм -20°C = 0,034 0°C = 0,036 +20°C = 0,038 +40°C = 0,040
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по EN 12086 (DIN 52615)	≥ 10 000	
Показатель кислотности (pH) по EN 13468	нейтральный (7±1)	
Экологическая безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • без асбеста • без CFC–HCFC 	
Масло и бензостойкость	хорошая	
Биологическая стойкость	хорошая	
Запах	нейтральный	
Пожарная безопасность	Г1 - ДСТУ Б В.2.7-19-95 (ГОСТ 30244-94)	
Цвет	черный	

№	Артикул	Наименование	Внутренний Ø, мм.			
Толщина 6 мм						
1	ST 06x06	Трубка K-flex ST 06x006	6			
2	ST 06x08	Трубка K-flex ST 06x008	8			
3	ST 06x010	Трубка K-flex ST 06x010	10			
4	ST 06x012	Трубка K-flex ST 06x012	12			
5	ST 06x015	Трубка K-flex ST 06x015	15			
6	ST 06x018	Трубка K-flex ST 06x018	18			
7	ST 06x020	Трубка K-flex ST 06x020	20			
8	ST 06x022	Трубка K-flex ST 06x022	22			
9	ST 06x025	Трубка K-flex ST 06x025	25			
10	ST 06x028	Трубка K-flex ST 06x028	28			
11	ST 06x035	Трубка K-flex ST 06x035	35			
12	ST 06x042	Трубка K-flex ST 06x042	42			
Толщина 9 мм						
13	ST 09x006	Трубка K-flex ST 09x006	6			
14	ST 09x08	Трубка K-flex ST 09x008	8			
15	ST 09x010	Трубка K-flex ST 09x010	10			
16	ST 09x102	Трубка K-flex ST 09x102	102			
17	ST 09x108	Трубка K-flex ST 09x108	108			
18	ST 09x114	Трубка K-flex ST 09x114	114			
19	ST 09x012	Трубка K-flex ST 09x012	12			
20	ST 09x133	Трубка K-flex ST 09x133	133			
21	ST 09x140	Трубка K-flex ST 09x140	140			
22	ST 09x015	Трубка K-flex ST 09x015	15			
23	ST 09x018	Трубка K-flex ST 09x018	18			
24	ST 09x020	Трубка K-flex ST 09x020	20			
25	ST 09x022	Трубка K-flex ST 09x022	22			
26	ST 09x025	Трубка K-flex ST 09x025	25			
27	ST 09x028	Трубка K-flex ST 09x028	28			
28	ST 09x030	Трубка K-flex ST 09x030	30			
29	ST 09x035	Трубка K-flex ST 09x035	35			
30	ST 09x042	Трубка K-flex ST 09x042	42			

31	ST 09x048	Трубка K-flex ST 09x048	48			
32	ST 09x054	Трубка K-flex ST 09x054	54			
33	ST 09x057	Трубка K-flex ST 09x057	57			
34	ST 09x060	Трубка K-flex ST 09x060	60			
35	ST 09x064	Трубка K-flex ST 09x064	64			
36	ST 09x070	Трубка K-flex ST 09x070	70			
37	ST 09x076	Трубка K-flex ST 09x076	76			
38	ST 09x080	Трубка K-flex ST 09x080	80			
39	ST 09x089	Трубка K-flex ST 09x089	89			

Толщина 13 мм

40	ST 13x010	Трубка K-flex ST 13x010	10			
41	ST 13x102	Трубка K-flex ST 13x102	102			
42	ST 13x108	Трубка K-flex ST 13x108	108			
43	ST 13x114	Трубка K-flex ST 13x114	114			
44	ST 13x012	Трубка K-flex ST 13x012	12			
45	ST 13x125	Трубка K-flex ST 13x125	125			
46	ST 13x133	Трубка K-flex ST 13x133	133			
47	ST 13x140	Трубка K-flex ST 13x140	140			
48	ST 13x015	Трубка K-flex ST 13x015	15			
49	ST 13x160	Трубка K-flex ST 13x160	160			
50	ST 13x018	Трубка K-flex ST 13x018	18			
51	ST 13x022	Трубка K-flex ST 13x022	22			
52	ST 13x025	Трубка K-flex ST 13x025	25			
53	ST 13x028	Трубка K-flex ST 13x028	28			
54	ST 13x030	Трубка K-flex ST 13x030	30			
55	ST 13x035	Трубка K-flex ST 13x035	35			
56	ST 13x042	Трубка K-flex ST 13x042	42			
57	ST 13x048	Трубка K-flex ST 13x048	48			
58	ST 13x054	Трубка K-flex ST 13x054	54			
59	ST 13x057	Трубка K-flex ST 13x057	57			
60	ST 13x060	Трубка K-flex ST 13x060	60			
61	ST 13x064	Трубка K-flex ST 13x064	64			
62	ST 13x070	Трубка K-flex ST 13x070	70			

63	ST 13x076	Трубка K-flex ST 13x076	76			
64	ST 13x080	Трубка K-flex ST 13x080	80			
65	ST 13x089	Трубка K-flex ST 13x089	89			

Толщина 19 мм

66	ST 19x010	Трубка K-flex ST 19x010	10			
67	ST 19x102	Трубка K-flex ST 19x102	102			
68	ST 19x108	Трубка K-flex ST 19x108	108			
69	ST 19x114	Трубка K-flex ST 19x114	114			
70	ST 19x012	Трубка K-flex ST 19x012	12			
71	ST 19x125	Трубка K-flex ST 19x125	125			
72	ST 19x133	Трубка K-flex ST 19x133	133			
73	ST 19x140	Трубка K-flex ST 19x140	140			
74	ST 19x015	Трубка K-flex ST 19x015	15			
75	ST 19x160	Трубка K-flex ST 19x160	160			
76	ST 19x018	Трубка K-flex ST 19x018	18			
77	ST 19x022	Трубка K-flex ST 19x022	22			
78	ST 19x025	Трубка K-flex ST 19x025	25			
79	ST 19x028	Трубка K-flex ST 19x028	28			
80	ST 19x030	Трубка K-flex ST 19x030	30			
81	ST 19x035	Трубка K-flex ST 19x035	35			
82	ST 19x042	Трубка K-flex ST 19x042	42			
83	ST 19x048	Трубка K-flex ST 19x048	48			
84	ST 19x054	Трубка K-flex ST 19x054	54			
85	ST 19x057	Трубка K-flex ST 19x057	57			
86	ST 19x060	Трубка K-flex ST 19x060	60			
87	ST 19x064	Трубка K-flex ST 19x064	64			
88	ST 19x070	Трубка K-flex ST 19x070	70			
89	ST 19x076	Трубка K-flex ST 19x076	76			
90	ST 19x080	Трубка K-flex ST 19x080	80			
91	ST 19x089	Трубка K-flex ST 19x089	89			

Толщина 25 мм

92	ST 25x102	Трубка K-flex ST 25x102	102			
93	ST 25x108	Трубка K-flex ST 25x108	108			
94	ST 25x114	Трубка K-flex ST 25x114	114			

95	ST 25x125	Трубка K-flex ST 25x125	125			
96	ST 25x133	Трубка K-flex ST 25x133	133			
97	ST 25x140	Трубка K-flex ST 25x140	140			
98	ST 25x160	Трубка K-flex ST 25x160	160			
99	ST 25x018	Трубка K-flex ST 25x018	18			
100	ST 25x022	Трубка K-flex ST 25x022	22			
101	ST 25x028	Трубка K-flex ST 25x028	25			
102	ST 25x035	Трубка K-flex ST 25x035	35			
103	ST 25x042	Трубка K-flex ST 25x042	42			
104	ST 25x048	Трубка K-flex ST 25x048	48			
105	ST 25x054	Трубка K-flex ST 25x054	54			
106	ST 25x057	Трубка K-flex ST 25x057	57			
107	ST 25x060	Трубка K-flex ST 25x060	60			
108	ST 25x064	Трубка K-flex ST 25x064	64			
109	ST 25x070	Трубка K-flex ST 25x070	70			
110	ST 25x076	Трубка K-flex ST 25x076	76			
111	ST 25x080	Трубка K-flex ST 25x080	80			
112	ST 25x089	Трубка K-flex ST 25x089	89			

Толщина 32 мм

113	ST 32x102	Трубка K-flex ST 32x102	102			
114	ST 32x108	Трубка K-flex ST 32x108	108			
115	ST 32x114	Трубка K-flex ST 32x114	114			
116	ST 32x125	Трубка K-flex ST 32x125	125			
117	ST 32x133	Трубка K-flex ST 32x133	133			
118	ST 32x140	Трубка K-flex ST 32x140	140			
119	ST 32x160	Трубка K-flex ST 32x160	160			
120	ST 32x018	Трубка K-flex ST 32x018	18			
121	ST 32x022	Трубка K-flex ST 32x022	22			
122	ST 32x028	Трубка K-flex ST 32x028	28			
123	ST 32x035	Трубка K-flex ST 32x035	35			
124	ST 32x042	Трубка K-flex ST 32x042	42			
125	ST 32x048	Трубка K-flex ST 32x048	48			

126	ST 32x054	Трубка K-flex ST 32x054	54		
127	ST 32x057	Трубка K-flex ST 32x057	57		
128	ST 32x060	Трубка K-flex ST 32x060	60		
129	ST 32x064	Трубка K-flex ST 32x064	64		
130	ST 32x070	Трубка K-flex ST 32x070	70		
131	ST 32x076	Трубка K-flex ST 32x076	76		
132	ST 32x080	Трубка K-flex ST 32x080	80		
133	ST 32x089	Трубка K-flex ST 32x089	89		

Толщина 40 мм

134	ST 40x010	Трубка K-flex ST 40x010 не производит	10	По запросу	
135	ST 40x102	Трубка K-flex ST 40x102	102		
136	ST 40x114	Трубка K-flex ST 40x114	114		
137	ST 40x125	Трубка K-flex ST 40x125	125		
138	ST 40x133	Трубка K-flex ST 40x133	133		
139	ST 40x140	Трубка K-flex ST 40x140	140		
140	ST 40x160	Трубка K-flex ST 40x160	160		
141	ST 40x170	Трубка K-flex ST 40x170	170		
142	ST 40x018	Трубка K-flex ST 40x018	18		
143	ST 40x022	Трубка K-flex ST 40x022	22		
144	ST 40x028	Трубка K-flex ST 40x028	28		
145	ST 40x035	Трубка K-flex ST 40x035	35		
146	ST 40x042	Трубка K-flex ST 40x042	42		
147	ST 40x048	Трубка K-flex ST 40x048	48		
148	ST 40x057	Трубка K-flex ST 40x057	57		
149	ST 40x060	Трубка K-flex ST 40x060	60		
150	ST 40x070	Трубка K-flex ST 40x070	70		
151	ST 40x076	Трубка K-flex ST 40x076	76		
152	ST 40x080	Трубка K-flex ST 40x080	80		
153	ST 40x089	Трубка K-flex ST 40x089	89		

Толщина 50 мм

154	ST 50x140	Трубка K-flex ST 50x140	140		
155	ST 50x160	Трубка K-flex ST 50x160	160		
156	ST 50x170	Трубка K-flex ST 50x170	170		
157	ST 50x018	Трубка K-flex ST 50x018	18		

158	ST 50x022	Трубка K-flex ST 50x022	22			
159	ST 50x028	Трубка K-flex ST 50x028	28			
160	ST 50x035	Трубка K-flex ST 50x035	35			
161	ST 50x042	Трубка K-flex ST 50x042	42			
162	ST 50x048	Трубка K-flex ST 50x048	48			
163	ST 50x057	Трубка K-flex ST 50x057	57			
164	ST 50x102	Трубка K-flex ST 50x102	102			
165	ST 50x108	Трубка K-flex ST 50x108	108			
166	ST 50x114	Трубка K-flex ST 50x114	114			
167	ST 50x125	Трубка K-flex ST 50x125	125			
168	ST 50x133	Трубка K-flex ST 50x133	133			
169	ST 50x060	Трубка K-flex ST 50x060	60			
170	ST 50x070	Трубка K-flex ST 50x070	70			
171	ST 50x076	Трубка K-flex ST 50x076	76			
172	ST 50x089	Трубка K-flex ST 50x089	89			
173	ST 50x080	Трубка K-flex ST 50x080	80			