РУ-ФЛЕКС СТ

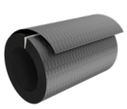
–200°C — +110°C

РУ-ФЛЕКС Стандартный – высококачественный теплоизоляционный материал, предназначенный для изоляции поверхностей с температурами от –200 до +110 °C.

ПРИМЕНЕНИЕ:

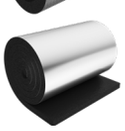
- промышленные трубопроводы;
- отопление и водоснабжение;
- объекты нефтехимии;
- холодильная техника.

ПОКРЫТИЯ:



РУ-ФЛЕКС ПРОМ ПОЛИМЕР

РУ-ФЛЕКС ПРОМ ФОРМА



РУ-ФЛЕКС ПРОМ АЛЮ

РУ-ФЛЕКС АЛЮ

РУ-ФЛЕКС ПВХ

Технические характеристики

Температура применения (t)	от –200 до +110 °C
Коэффициент теплопроводности при 0°C, не более (λ)	0,032 Вт/(м×°C)
Плотность (ρ)	45 ±15 кг/м³
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, не менее (фактор μ)	10 000
Коэффициент паропроницаемости, не более (μ)	0,0034 мг/(м×ч×Па)
Водопоглощение за 24 ч по объёму при полном погружении, не более (Wп)	0,6 %
Группа горючести	Г1
Показатель кислотности (pH)	нейтральный
Равновесная сорбционная влажность, не более (Wc)	2 %

Характеристики

Устойчивость к нефтепродуктам, маслам, жирам	устойчив
Экологическая безопасность	хорошая
Биологическая стойкость	устойчив
Запах	нейтральный
Срок службы, не менее	50 лет

Описание

Техническая теплоизоляция предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учетом допустимого диапазона температур) за исключением объектов с повышенными требованиями к токсичности продуктов горения.

Материал черного цвета.

Есть самоклеящееся исполнение*.

* для исполнения СК (самоклеящаяся) от –40 до +85 °C

Номенклатура изделий РУ-ФЛЕКС СТ / трубки

Медные трубы			Стальные трубы			Пластико-вые трубы		Толщина, мм							
								6	9	13	19	25	32	40	50
Ø дюйм	Ø внеш., мм	Ø усл. проход	Ø дюйм	Ø внеш., мм	Ø усл. проход	Ø внеш., мм	Внут. Ø изоляции, мм	Кратность в упаковке, м							
1/4"	6,4	4	•	•	•	•	6	360	240	140	•	•	•	•	•
•	8,5	6	•	•	•	•	8	280	200	130	•	•	•	•	•
3/8"	9,5	8	1/4”	10,2	6	10	10	280	200	130	60	•	•	•	•
1/2"	12,7	10	•	12	•	12	12	264	160	120	60	•	•	•	•
5/8"	15,9	13	•	13,5	8	16	15	220	140	100	60	•	•	•	•
3/4"	19,1	15	3/8”	17,2	10	•	18	160	100	80	60	40	26	22	14
•	20,3	•	•	20	•	20	20	140	100	70	56	38	•	•	•
7/8"	22,2	20	1/2”	21,3	15	•	22	120	100	70	50	36	24	22	12
1"	25,4	•	•	•	•	25	25	100	88	62	50	34	20	•	•
1 1/8"	28,6	25	3/4”	26,8	20	•	28	90	80	60	48	34	18	16	10
1 1/4"	30	•	•	30	•	•	30	88	80	56	44	30	18	•	•
1 3/8"	34,9	32	1”	33,5	25	32	35	80	80	52	36	28	18	16	8
1 5/8"	41,3	40	1 1/4”	42,3	32	40	42	70	64	40	32	22	16	16	8
1 7/8"	47,6	•	1 1/2”	48	40	50	48	•	60	34	28	20	14	12	8
2 1/8"	54	50	2”	54	50	•	54	•	60	34	26	16	14	•	•
2 1/4"	57,2	50	2”	57	50	•	57	•	54	32	24	16	14	10	8
2 3/8"	60,3	•	2”	60,3	50	•	60	•	54	30	24	16	12	10	8
2 1/2"	63,5	•	•	63,5	•	63	64	•	48	30	22	14	12	•	•
2 3/4"	70	•	•	70	•	•	70	•	40	28	22	12	12	10	6
3"	76,2	65	2 1/2”	75,5	65	75	76	•	36	24	20	12	12	10	6
3 1/8"	80	•	•	80	•	•	80	•	34	24	20	12	12	10	4
3 1/2"	88,9	80	3”	88,9	80	90	89	•	32	24	14	12	10	10	6
•	•	•	3 1/2”	101,3	90	•	102	•	28	22	14	10	10	8	4
4 1/4"	108,8	100	4”	108	100	110	108	•	26	22	14	10	10	6	4
4 1/2"	114,3	100	4”	114	100	•	114	•	22	18	14	10	10	6	4
•	•	•	•	125	•	125	125	•	20	18	12	10	8	6	4
•	133	125	5”	133	125	•	133	•	18	18	12	10	8	6	4
•	•	•	5”	139	125	140	140	•	18	16	10	8	6	6	2
•	159	150	6”	159	125	160	160	•	•	12	8	4	4	4	2

Номенклатура изделий РУ-ФЛЕКС СТ / рулоны

Толщина, мм	Кол-во в одном рулоне, м²	Стандартный	Самоклеящиеся	АЛЮ*	ПРОМ АЛЮ*
3	60	03x1000x60 СТ	03x1000x60 СТ-СК	•	•
6	30	06x1000x30 СТ	06x1000x30 СТ-СК	06x1000x30 АЛЮ	06x1000x30 ПРОМ АЛЮ
10	20	10x1000x20 СТ	10x1000x20 СТ-СК	10x1000x20 АЛЮ	10x1000x20 ПРОМ АЛЮ
13	14	13x1000x14 СТ	13x1000x14 СТ-СК	13x1000x14 АЛЮ	13x1000x14 ПРОМ АЛЮ
19	10	19x1000x10 СТ	19x1000x10 СТ-СК	19x1000x10 АЛЮ	19x1000x10 ПРОМ АЛЮ
25	8	25x1000x08 СТ	25x1000x08 СТ-СК	25x1000x08 АЛЮ	25x1000x08 ПРОМ АЛЮ
32	6	32x1000x06 СТ	32x1000x06 СТ-СК	32x1000x06 АЛЮ	32x1000x06 ПРОМ АЛЮ
40	4	40x1000x04 СТ	40x1000x04 СТ-СК	40x1000x04 АЛЮ	40x1000x04 ПРОМ АЛЮ
50	4	50x1000x04 СТ	50x1000x04 СТ-СК	50x1000x04 АЛЮ	50x1000x04 ПРОМ АЛЮ

* возможно нанесение самоклеящегося слоя

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.