

РУ-ФЛЕКС ЭКО ФАРМ

🌡️ -200°C — 🌡️ +150°C

Техническая теплоизоляция предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учётом допустимого диапазона температур), используется для объектов с повышенными требованиями по экологической безопасности.



ПРИМЕНЕНИЕ:

- | | | | |
|--|---------------------------------|--|---|
| | аэропорты; | | фармацевтические производства; |
| | станции метро; | | паропроводы низкого давления до +150 °C; |
| | пищевые производства; | | промышленные трубопроводы и оборудование; |
| | чистые комнаты; | | высокотемпературная изоляция; |
| | морские платформы; | | солнечные системы. |
| | строительство судов и кораблей; | | |

Технические характеристики

Температура применения (t)	от -200 до +150 °C
Коэффициент теплопроводности при 0°C, не более (λ)	0,038 Вт/(м×°C)
Плотность (ρ)	70 ±20 кг/м³
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, не менее (фактор μ)	7 000
Коэффициент паропроницаемости, не более (μ)	0,0063 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 (Wс)	2 %

Характеристики

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

Описание

Материал черного цвета.

Номенклатура изделий РУ-ФЛЕКС ЭКО ФАРМ / трубки*

Медные трубы			Стальные трубы			Пластиковые трубы		Толщина, мм				
								9	13	19	25	32
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				
3/8"	10	8	1/4"	10,2	6	10	10	160	110	54	•	•
1/2"	12	10	•	12	•	12	12	130	96	48	•	•
5/8"	15,9	13	1/3"	13,5	8	16	15	110	80	46	40	•
3/4"	19,1	15	3/8"	17,2	10	20	18	80	64	44	36	•
7/8"	22,2	20	1/2"	21,3	15	•	22	80	56	42	30	24
1 1/8"	28,6	25	3/4"	26,8	20	25	28	64	50	40	28	18
1 3/8"	34,9	32	1"	33,5	25	32	35	64	42	30	24	18
1 5/8"	41,3	40	1 1/4"	42,3	32	40	42	50	34	28	18	16
1 7/8"	47,6	•	1 1/2"	48	40	50	48	40	30	24	18	14
2 1/8"	54	50	2"	54	50	•	54	38	30	22	14	14
2 1/4"	57,2	50	2"	57	50	•	57	36	28	22	•	•
2 3/8"	60,3	•	2"	60,3	50	63	60	32	28	20	12	•
3"	76,2	65	2 1/2"	75,5	65	75	76	32	26	18	10	10
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80	90	89	•	24	14	10	10
4 1/4"	108,8	100	4"	108	100	110	108	•	22	14	•	•
4 1/2"	114,3	100	4"	114	100	•	114	•	18	14	10	8

* возможно изготовление материала с другими покрытиями по согласованию

Номенклатура изделий РУ-ФЛЕКС ЭКО ФАРМ / рулоны*

Толщина, мм	Кол-во в одном рулоне, м²	ЭКО ФАРМ
10	20	10x1000x20 ЭКО ФАРМ
13	14	13x1000x14 ЭКО ФАРМ
16	12	16x1000x12 ЭКО ФАРМ
19	10	19x1000x10 ЭКО ФАРМ
25	8	25x1000x08 ЭКО ФАРМ
32	6	32x1000x06 ЭКО ФАРМ

* возможно изготовление материала с другими покрытиями по согласованию