

Unionflex STD

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ВСЕХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура применения от -200 до $+105$ °C
- Сопротивление диффузии водяного пара ≥ 7000



Техническая теплоизоляция Unionflex марки STD предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учетом допустимого диапазона температур).

Области применения:

- отопление;
- вентиляция и кондиционирование;
- водоснабжение и канализация;
- трубопроводы технологического назначения;
- холодильные трубопроводы и установки;
- криогенные трубопроводы и оборудование.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Температура применения, °C	от -200 до $+105^*$
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°C) при температуре, °C	
-100	0,024
-50	0,029
0	0,036
20	0,038
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ EN 12086	≥ 7000
Плотность, кг/м ³	55±15
Показатель кислотности (pH) по ПНДФ 16.2.2.2.3.3.31-02	нейтральный
Экологическая безопасность	без асбеста, без CFC–HCFC
Масло и бензостойкость	хорошая
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Пожарная безопасность по ГОСТ 30244	Г1
Цвет	черный
Покрyтия	M2, M3, P1, F1, F2, GL, WT
Системы	M3, P1, F1, F2

*Для рулонного материала в исполнении AD (самоклеющийся) от -40 до $+85$ °C

Unionflex STD трубки, длина 2 м

Номинальный внутренний диаметр трубки, мм	Толщина стенки трубки, мм/Количество в упаковке, м							
	6	9	13	19	25	32	40	50
6	496	352						
8	432	300						
10	364	266	172	98				
12	316	234	162	88				
15	266	192	136	78	54	34		
18	220	166	118	72	50	32	22	14
20	180	136						
22	180	136	98	64	42	32	22	12
25	152	108	80	50	40			
28	130	98	78	48	40	24	16	10
30		92	72	42				
35	100	76	58	36	24	22	16	8
42	90	60	48	32	22	16	16	8
48		50	40	24	18	14	12	8
54		46	34	24	16	12		
57		46	32	22	14	10	10	8
60		46	32	22	12	10	10	8
64		46	30	18	12	10		
70		40	26	18	12	8	10	6
76		40	26	18	10	8	10	6
80		36	24	14	8	8	10	6
89		36	24	14	8	8	10	6
102		22	16	14	6	6	8	4
108		22	16	12	6	6	6	4
114		22	16	12	6	6	6	4
125		16	12	10	4	6	6	4
133		16	12	8	4	4	6	4
140		16	12	8	4	4	6	2
160		14	12	8	4	4	4	2
170							4	2

Unionflex STD рулоны, ширина 1 м (возможно исполнение AD)

Толщина, мм	Количество в упаковке, м ²
3	60
6	30
10	20
13	14
16	12
19	10
25	8
32	6
40	4
50	4

Unionflex STD пластины, длина 2 м, ширина 1 м (возможно исполнение AD)

Толщина, мм	Количество в упаковке, м ²
6	48
10	32
13	24
16	20
19	16
25	12
32	10
40	8
50	6