K-FLEX AL CLAD

ДОЛГОВЕЧНОЕ И НАДЕЖНОЕ АЛЮМИНИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

K-FLEX AL CLAD — это изоляционная система на основе вспененного каучука K-FLEX с готовым алюминизированным покрытием AL CLAD и полным ассортиментом аксессуаров, предназначенная для наружного или внутреннего применения.

ПОКРЫТИЕ, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ТРЕХ СЛОЕВ AL CLAD ПОЗВОЛЯЕТ ЗАЩИТИТЬ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ ОТ УФ-ЛУЧЕЙ, МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ, АТМОСФЕРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ, ПРЕКРАСНО ПОДХОДИТ ДЛЯ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Технические характеристики

Показатель	Значение
Толщина, мкм по ГОСТ 17177-94	300
Удельный вес, г/м^2 по ГОСТ 30547-97	~ 394
Температура применения (без механических воздействий), °C	от -60 до +100
Температура окружающей среды, °C	от -30 до +55
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ Р ЕН 12086	≥ 2000
Прочность при растяжении, МПа по ГОСТ 30547-97	51,73
Относительное удлинение при разрыве, % по ГОСТ 30547-97	40
Гибкость на брусе (радиус закругления 5 мм) при отрицательной температуре по ГОСТ 30547-97	нет разрушений
Пожарная безопасность по ГОСТ 30244-94	Г1
Стойкость к УФ (UVA)	2000 часов – без изменений
Устойчивость к воздействию озона	нет видимых трещин
Стойкость к брызгам соляного раствора	500 часов – без изменений
Срок эксплуатации, лет	50

K-FLEX AL CLAD трубки, длина 1 м

МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ			ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБКИ (PP, PPE) *	Толщина, мм	9	13	19	25	32
Ø, дюйм	Ø внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø внешн., мм	внут. Ø изоляции, мм	Количество в упаковке, м				
5/8"	14/15	10/-	1/4"	13,5	8	16	**15**	99	73	47	—	—
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	—	**18**	81	62	42	30	16
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	—	**22**	71	58	33	27	15
1 1/2"	28	25	3/4"	26,9	20	—	**28**	52	43	27	22	12
1 3/8"	35	32	1"	33,7	25	—	**35**	39	31	21	16	11
1 5/8"	42	40	1 1/4"	42,4	32	—	**42**	32	27	20	15	11
1 7/8"	48	—	—	48	—	—	**48**	28	21	16	12	9
2 1/8"	54	50	—	54,0	—	—	**54**	24	20	15	11	8
2 3/8"	—	—	2"	60,3	50	—	**60**	24	18	15	9	8
2 7/8"	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	75	**76**	20	12	11	8	6
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80	90	**89**	13	12	9	6	4
—	—	—	3 1/2"	101,6/104,3	—	—	**102**	10	9	7	4	4
—	108	100	—	108,0	—	—	**108**	10	8	7	3	3
—	114	100	4"	114,3	100	—	**114**	8	8	6	3	3
—	—	—	—	125	—	125	**125**	8	7	5	3	3
	133	125	—	133	—	—	**133**	6	6	4	3	2
—	—	—	5"	139,7	125	140	**140**	6	6	4	2	2
—	159	150	—	160	—	160	**160**	4	4	3	2	2

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

K-FLEX AL CLAD рулоны, ширина 1 м

Толщина, мм	Размеры, м	$м^2$ кор.	Стандартные	Самоклеящиеся
06	30 x 1	30	06	AD 06
10	20 x 1	20	10	AD 10
13	14 x 1	14	13	AD 13
16	12 x 1	12	16	AD 16
19	10 x 1	10	19	AD 19
25	8 x 1	8	25	AD 25
32	6 x 1	6	32	AD 32

Покрытие AL CLAD рулоны

Толщина, мм	Кол-во в упаковке, м2
300 мкм	25
300 мкм (AD)	25

С клеевым слоем и без него.
Поставляется в рулонах.
Длина: 25 м
Ширина: 1 м

✻ В систему K-FLEX AL CLAD входят также самоклеящиеся ленты, углы, тройники и подвесы.

Сертификация