

K-FLEX IC CLAD

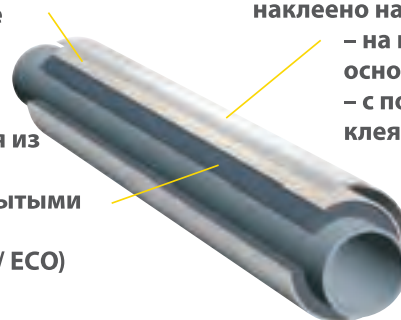
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ В СУДОСТРОЕНИИ И НЕФТЕХИМИИ

K-FLEX IC CLAD – это изоляционная система на основе вспененного каучука K-FLEX с готовым наружным неорганическим покрытием из стеклоткани IC CLAD, окрашенной в чёрный цвет, или ламинированным алюминием. Предназначена для защиты изоляции от механических повреждений и ультрафиолета.

Покрытие IC CLAD, наклеенное на основу в готовом виде

Покрытие IC CLAD, которое может быть наклеено на основу – на клейкой основе AD – с помощью клея K-FLEX

Теплоизоляция из вспененного каучука с закрытыми порами K-FLEX (ST / SOLAR HT / ECO)



Покрытие IC CLAD BK

Покрытие IC CLAD BK изготавливается из стеклоткани черного цвета и предназначено для использования в качестве покровного слоя на объектах, расположенных в помещениях и тоннелях. Обеспечивает защиту от механических повреждений.

Покрытие IC CLAD SR

Покрытие IC CLAD SR представляет собой комбинированный материал из стеклоткани, ламинированный алюминиевой фольгой и предназначенный для использования в качестве покровного слоя на объектах, расположенных в помещениях и тоннелях. Обеспечивает защиту от механических повреждений.

Технические характеристики

Показатель	IC CLAD BK	IC CLAD SR
Толщина, мкм по ГОСТ 6943 18	200	220
Удельный вес, г/м ² по ГОСТ 6943 18	~ 210	~ 270
Температура применения (без механических воздействий), °C	от -60 до +100	от -60 до +100
Сопrotивление диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ 25898	≥ 1500	≥ 2000
Прочность при растяжении, МПа - в продольном направлении - в поперечном направлении	56,94 42,69	61,3 47,9
Относительное удлинение при разрыве, % по ГОСТ 30547 - в продольном направлении - в поперечном направлении	10 10	10 10
Гибкость на брусе (радиус закругления 5 мм) при отрицательной температуре по ГОСТ 30547	нет разрушений	нет разрушений
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г1	Г1
Стойкость к UVA	2000 часов – без изменений	2000 часов – без изменений
Цвет	черный	серебристый

* Производится двух видов: с клеевым слоем и без него

Покрытие K-FLEX IC CLAD

Вид	Ширина, мм	Длина, м	Тип	Кол-во в упак., м ²
—	1000	25	BK	25
AD	1000	25	BK	25
—	1000	25	SR	25
AD	1000	25	SR	25



Рулоны K-FLEX с покрытием IC CLAD, ширина 1 метр

Толщина, мм	Длина, м	Кол-во в упак., м ²	Стандартные	Самоклеящиеся
06	30	30	06	AD 06
10	20	20	10	AD 10
13	14	14	13	AD 13
16	12	12	16	AD 16
19	10	10	19	AD 19
25	08	08	25	AD 25
32	06	06	32	AD 32



Трубки K-FLEX с покрытием IC CLAD, длина 1 метр

МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ			ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБКИ (PP, PPE) *	Толщина, мм					
Ø, дюйм	Ø внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, усл. проход	Ø внешн., мм			Ø внешн., мм	внут. Ø изоляции, мм	9	13	19
								Количество в упаковке, м				
5/8"	15,9	13	1/3"	13,5	8	16	15	99	73	47	—	—
3/4"	19,1	15	3/8"	17	10	—	18	81	62	42	30	16
7/8"	22,2	20	1/2"	21,3	15	—	22	71	58	33	27	15
1 1/8"	28,6	25	3/4"	26,8	20	—	28	52	43	27	25	12
1 3/8"	34,9	32	1"	33,5	25	32	35	39	31	21	16	11
1 5/8"	41,3	40	1 1/4"	42,3	32	40	42	32	27	20	15	11
1 7/8"	47,6	—	1 1/2"	48	40	50	48	28	21	16	15	9
2 1/8"	54	50	2"	54,0	50	—	54	24	20	15	11	8
2 3/8"	60,3	—	2"	60,3	50	—	60	24	18	15	9	8
3"	76,2	65	2 1/2"	75,5	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"	101,3	90	—	102	10	9	7	4	4
4 1/4"	108,8	100	4"	108	100	110	108	10	8	7	3	3
4 1/2"	114,3	100	4"	114	100	—	114	8	8	6	3	3
—	—	—	—	125	—	125	125	10	7	5	3	3
—	—	—	5"	133	125	—	133	6	6	4	2	2
—	—	—	5"	139	125	140	140	6	6	4	2	2
—	—	—	6"	159	150	160	160	4	4	3	2	2

* — для корректного подбора теплоизоляции на пластиковые трубы, следует обращаться к специалистам компании K-FLEX
AD — обозначение самоклеящегося слоя.

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

Сертификация

