

K-FLEX ECO

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Техническая теплоизоляция K-FLEX серии ECO предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учетом допустимого диапазона температур). K-FLEX ECO может использоваться во всех секторах промышленности и строительства, но благодаря своему специальному составу она идеально подходит для объектов с повышенными требованиями по безопасности, такими как аэропорты, детские сады, медицинские учреждения, чистые комнаты, станции метро и компьютерные центры, а также строительство судов, кораблей и морских платформ. В гражданском и промышленном секторах K-FLEX ECO широко используется в качестве технической теплоизоляции в общественных зданиях (школы, больницы, институты, банки и т.п.), пищевых и фармацевтических производствах, нефтехимических заводах.

Показатель	Значение
Температура применения, °C	от -70 до +150*
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•К) при температуре, °C	
-20	0,036
0	0,038
+20	0,040
Сопrotивление диффузии водяного пара (фактор μ) по DIN 52516	$\geq 4\ 000$
Плотность, кг/м ³	65±25**
Показатель кислотности (pH) по DIN 1988/7	нейтральный
Экологическая безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • без асбеста • без CFC–HCFC • без галогенов, ПВХ, хлоридов, бромидов, диоксинов
Масло и бензостойкость	хорошая
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Пожарная безопасность	Г1 (Украина, ДСТУ Б В.2.7-19-95) (Украина, ДБН В.1.1-7-2002)
Цвет	зеленый
Покрытие	ALU
Системы	AL CLAD / IN CLAD / IC CLAD / COLOR UV / K-FONIK

* – для исполнения AD (самоклеящаяся) проконсультируйтесь в офисе компании

** — без покрытия

Медная труба		Стальная труба		Ду изоляция мм	Толщина изоляции									
Ду дюймы	Дн мм	Ду дюймы	Дн мм		9 мм, 3/8		13 мм, 1/2		19 мм, 3/4		25 мм, 1		32 мм, 1 1/4	
					Кол. в упак., м	Цена, м. погон. €	Кол. в упак., м	Цена, м. погон. €	Кол. в упак., м	Цена, м. погон. €	Кол. в упак., м	Цена, м. погон. €	Кол. в упак., м	Цена, м. погон. €
3/8	10	1/8	10,2	10	266	1,27	172	1,70	98	3,24				
1/2	12			12	234	1,34	162	1,86	88	3,36				
5/8	15	1/4	13,5	15	192	1,57	136	2,04	78	4,02				
3/4	18	3/8		18	166	1,68	118	2,14	72	4,19				
7/8	22	1/2	21,3	22	136	1,70	98	2,26	64	4,85	42	8,02	32	9,68
1 1/8	28	3/4	26,9	28	98	2,14	78	2,67	48	5,46	40	8,41	24	10,57
1 3/8	35	1	33,7	35	76	2,42	58	3,24	36	6,47	24	9,54	22	11,64
1 5/8	42	1 1/4	42,4	42	60	3,02	48	3,82	32	8,24	22	11,83	16	14,47
		1 1/2	48,3	48	50	3,36	40	4,25	24	9,31	18	13,18	14	16,04
2 1/8	54		54	54	46	3,83	34	5,12	24	10,11	16	14,98	12	18,48
	57	2	57	57	46	4,37	32	5,92	22	11,38				
2 3/8		2	60,3	60	46	4,41	32	5,94	22	11,42	12	15,85	10	19,97
2 7/8	76	2 1/2	76,1	76			26	7,26	18	14,47	10	21,87	8	24,19
3 1/2	89	3	88,9	89			24	8,87	14	16,01	8	26,71	8	26,95
4 1/2	114		144,3	144					12	22,97	6	33,52	6	38,53



Специальный K-FLEX клей		
В упак.	Упак/короб.	Еур/упак
220г	24	4,95
450г	20	7
660г	20	9,95
2200г	6	29,50

Диапазон температур -70°C to +135°C
Сопrotивление диффузии - $\mu \geq 4.000$

Листы в рулонах				
Наименование	Толщина		кв.м/рул.	Цена за кв. м. €
	мм	дюймы		
ECO-PL 10-R	10	3/8	20	19,92
ECO-PL 13-R	13	1/2	14	24,65
ECO-PL 19-R	19	3/4	10	36,84
ECO-PL 25-R	25	1	8	47,78
ECO-PL 32-R	32	1 1/4	6	56,65