

Расход материалов: листы К-флекс ST и К-флекс HT клей К-флекс 414, очиститель краска К-флекс

Расход листового материала при изолировании типичных клапанов (запорной арматуры) (м²)

Толщина изоляции	Условный проход, мм									
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
3-10 мм	0,12	0,22	0,27	0,35	0,40	0,48	0,62	0,80	1,00	1,45
13-19 мм	0,17	0,30	0,35	0,42	0,48	0,55	0,70	0,88	1,10	1,65
25-32 мм	0,20	0,33	0,40	0,46	0,52	0,60	0,75	0,93	1,20	1,70

Расход листового материала при изолировании типичных 90⁰ колен (отводов) (м²)

Толщина изоляции	Условный проход, мм				
	89	108	134	159	218
3-10 мм	0,09	0,12	0,19	0,26	0,44
13-19 мм	0,12	0,15	0,23	0,32	0,54
25-32 мм	0,14	0,18	0,27	0,38	0,64

Расход клея К-флекс 414

Показатели расхода клея (1 литра клея хватит на...)

Склеиваемый материал	Толщина теплоизоляционного слоя, мм					
	6	9	13	19	25	32
Трубки без разреза (только торцевые соединения), п.м.	1700	1500	550	350	220	180
Трубки с разрезом (торцевые и продольные соединения), погонные метры	190	170	130	90	60	40
Пластины (нанесение по всей площади), кв.м	3-4					

Расход очистителя К-флекс:

12% от расхода клея при изоляции трубопровода,

4% от расхода клея при изоляции плоских и криволинейных плоскостей (нанесение клея по всей площади)

Расход защитной краски К-флекс:

0,55 л/м² с нанесением в два слоя

Расчет скотча ведем следующим образом:

Для трубок без разреза (только торцевые соединения) :

Длина трубопровода (метры) / 2 (метра) * 3,14 * (Диаметр трубопровода (метры) + 2* Толщина теплоизоляции (метры)) * 1,1 (10% коэффициент запаса, может быть увеличен).

Для трубок с разрезом :

Длина скотча для трубок без разреза (метры) + Длина трубопровода (метры).

Длина скотча для изоляции плоских или криволинейных поверхностей пластинами на 10 м. кв. изолируемой поверхности 26 метров погонных скотча по Государственным элементарным сметным нормам на строительные работы ГЭСН-2001 Сборник №26 "Теплоизоляционные работы".

Расчетная длина скотча делится количество метров погонных в одном рулоне конкретного сортамента.