

Таблица расходов и толщин конструктивной огнезащитной системы RUDEN-KOP выпускаемой по ТУ 20.30.11-011-15474732-2019 состоящей из теплоизолирующего состава «RUDEN-K» и огнезащитной краски «RUDEN-PRO» в сочетании с грунтовкой ГФ-021 (ГОСТ 25129-2020), толщина сухого слоя грунтовки 0,05мм.

RUDEN-KOP												
ПТМ*	R90				R120				R150			
	«RUDEN-K»		«RUDEN-PRO»		«RUDEN-K»		«RUDEN-PRO»		«RUDEN-K»		«RUDEN-PRO»	
	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²
2,4	2,40	2,90	1,99	3,38	2,80	3,40	3,13	5,32				
2,5	2,40	2,90	1,96	3,34	2,80	3,40	3,09	5,25				
2,6	2,40	2,90	1,93	3,29	2,80	3,40	3,05	5,18				
2,7	2,40	2,90	1,91	3,24	2,80	3,40	2,99	5,09				
2,8	2,40	2,90	1,88	3,20	2,80	3,40	2,96	5,03				
2,9	2,40	2,90	1,85	3,15	2,80	3,40	2,88	4,89				
3	2,40	2,90	1,83	3,10	2,80	3,40	2,84	4,83				
3,1	2,40	2,90	1,80	3,06	2,80	3,40	2,81	4,78				
3,2	2,40	2,90	1,77	3,01	2,80	3,40	2,78	4,73				
3,3	2,40	2,90	1,75	2,97	2,80	3,40	2,72	4,63				
3,4	2,40	2,90	1,72	2,92	2,80	3,40	2,69	4,57	3,40	4,10	4,88	8,29
3,5	2,40	2,90	1,70	2,88	2,80	3,40	2,64	4,48	3,40	4,10	4,79	8,14
3,6	2,40	2,90	1,67	2,84	2,80	3,40	2,61	4,43	3,40	4,10	4,70	7,99
3,7	2,40	2,90	1,64	2,80	2,80	3,40	2,55	4,33	3,40	4,10	4,62	7,85
3,8	2,40	2,90	1,62	2,75	2,80	3,40	2,52	4,28	3,40	4,10	4,53	7,71

ПТМ*	«RUDEN-K»		«RUDEN-PRO»		«RUDEN-K»		«RUDEN-PRO»		«RUDEN-K»		«RUDEN-PRO»	
	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²
3,9	2,40	2,90	1,60	2,71	2,80	3,40	2,47	4,19	3,40	4,10	4,45	7,57
4	2,40	2,90	1,57	2,67	2,80	3,40	2,44	4,14	3,40	4,10	4,37	7,43
4,1	2,40	2,90	1,55	2,63	2,80	3,40	2,38	4,05	3,40	4,10	4,29	7,29
4,2	2,40	2,90	1,52	2,59	2,80	3,40	2,35	4,00	3,40	4,10	4,21	7,16
4,3	2,40	2,90	1,50	2,55	2,80	3,40	2,30	3,91	3,40	4,10	4,13	7,02
4,4	2,40	2,90	1,47	2,50	2,80	3,40	2,27	3,86	3,40	4,10	4,05	6,89
4,5	2,40	2,90	1,45	2,46	2,80	3,40	2,21	3,76	3,40	4,10	3,98	6,76
4,6	2,40	2,90	1,42	2,42	2,80	3,40	2,19	3,72	3,40	4,10	3,90	6,63
4,7	2,40	2,90	1,40	2,38	2,80	3,40	2,14	3,63	3,40	4,10	3,83	6,50
4,8	2,40	2,90	1,38	2,34	2,80	3,40	2,11	3,58	3,40	4,10	3,75	6,38
4,9	2,40	2,90	1,36	2,31	2,80	3,40	2,06	3,51	3,40	4,10	3,68	6,26
5	2,40	2,90	1,34	2,27	2,80	3,40	2,04	3,47	3,40	4,10	3,61	6,13
5,1	2,40	2,90	1,31	2,23	2,80	3,40	2,01	3,42	3,40	4,10	3,54	6,01
5,2	2,40	2,90	1,29	2,19	2,80	3,40	1,98	3,37	3,40	4,10	3,47	5,90
5,3	2,40	2,90	1,27	2,15	2,80	3,40	1,93	3,29	3,40	4,10	3,40	5,78
5,4	2,40	2,90	1,25	2,12	2,80	3,40	1,91	3,25	3,40	4,10	3,33	5,66
5,5	2,40	2,90	1,23	2,08	2,80	3,40	1,87	3,17	3,40	4,10	3,26	5,55
5,6	2,40	2,90	1,21	2,05	2,80	3,40	1,84	3,13	3,40	4,10	3,20	5,44
5,7	2,40	2,90	1,19	2,02	2,80	3,40	1,80	3,06	3,40	4,10	3,13	5,33
5,8	2,40	2,90	1,16	1,98	2,80	3,40	1,77	3,02	3,40	4,10	3,07	5,22
5,9	2,40	2,90	1,15	1,96	2,80	3,40	1,74	2,96	3,40	4,10	3,01	5,11
6	2,40	2,90	1,13	1,92	2,80	3,40	1,71	2,91	3,40	4,10	2,95	5,01
6,1	2,40	2,90	1,11	1,89	2,80	3,40	1,68	2,85	3,40	4,10	2,89	4,91
6,2	2,40	2,90	1,09	1,85	2,80	3,40	1,65	2,80	3,40	4,10	2,83	4,80
6,3	2,40	2,90	1,08	1,83	2,80	3,40	1,61	2,74	3,40	4,10	2,77	4,70
6,4	2,40	2,90	1,05	1,78	2,80	3,40	1,58	2,68	3,40	4,10	2,71	4,61
6,5	2,40	2,90	1,03	1,76	2,80	3,40	1,54	2,63	3,40	4,10	2,65	4,51
6,6	2,40	2,90	1,01	1,72	2,80	3,40	1,52	2,58	3,40	4,10	2,60	4,42

ПТМ	«RUDEN-K»		«RUDEN-PRO»		«RUDEN-K»		«RUDEN-PRO»		«RUDEN-K»		«RUDEN-PRO»	
	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²
6,7	2,4	2,90	1,00	1,70	2,80	3,40	1,49	2,53	3,40	4,10	2,54	4,32
6,8	2,4	2,90	0,98	1,67	2,80	3,40	1,46	2,49	3,40	4,10	2,49	4,23
6,9	2,4	2,90	0,97	1,64	2,80	3,40	1,43	2,44	3,40	4,10	2,44	4,14
7	2,4	2,90	0,94	1,60	2,80	3,40	1,40	2,39	3,40	4,10	2,38	4,05
7,1	2,4	2,90	0,93	1,58	2,80	3,40	1,37	2,34	3,40	4,10	2,33	3,97
7,2	2,4	2,90	0,91	1,54	2,80	3,40	1,35	2,29	3,40	4,10	2,28	3,88
7,3	2,4	2,90	0,90	1,52	2,80	3,40	1,32	2,24	3,40	4,10	2,24	3,80
7,4	2,4	2,90	0,87	1,48	2,80	3,40	1,29	2,19	3,40	4,10	2,19	3,72
7,5	2,4	2,90	0,86	1,46	2,80	3,40	1,26	2,14	3,40	4,10	2,14	3,64
7,6	2,4	2,90	0,84	1,43	2,80	3,40	1,23	2,10	3,40	4,10	2,10	3,56
7,7	2,4	2,90	0,83	1,41	2,80	3,40	1,22	2,07	3,40	4,10	2,05	3,49
7,8	2,4	2,90	0,81	1,38	2,80	3,40	1,19	2,03	3,40	4,10	2,01	3,41
7,9	2,4	2,90	0,80	1,36	2,80	3,40	1,18	2,01	3,40	4,10	1,96	3,34
8	2,4	2,90	0,78	1,33	2,80	3,40	1,16	1,97	3,40	4,10	1,92	3,27
8,1	2,4	2,90	0,77	1,31	2,80	3,40	1,14	1,95	3,40	4,10	1,88	3,20
8,2	2,4	2,90	0,75	1,28	2,80	3,40	1,12	1,91	3,40	4,10	1,84	3,13
8,3	2,4	2,90	0,74	1,27	2,80	3,40	1,11	1,88	3,40	4,10	1,80	3,07
8,4	2,4	2,90	0,72	1,23	2,80	3,40	1,08	1,84	3,40	4,10	1,77	3,00
8,5	2,4	2,90	0,72	1,22	2,80	3,40	1,07	1,82	3,40	4,10	1,73	2,94
8,6	2,4	2,90	0,70	1,19	2,80	3,40	1,05	1,78	3,40	4,10	1,69	2,88
8,7	2,4	2,90	0,69	1,17	2,80	3,40	1,03	1,76	3,40	4,10	1,66	2,82
8,8	2,4	2,90	0,67	1,14	2,80	3,40	1,01	1,72	3,40	4,10	1,62	2,76
8,9	2,4	2,90	0,66	1,13	2,80	3,40	1,00	1,70	3,40	4,10	1,59	2,71
9	2,4	2,90	0,65	1,10	2,80	3,40	0,98	1,66	3,40	4,10	1,56	2,65
9,1	2,4	2,90	0,64	1,09	2,80	3,40	0,97	1,65	3,40	4,10	1,53	2,60
9,2	2,4	2,90	0,62	1,06	2,80	3,40	0,95	1,61	3,40	4,10	1,50	2,55
9,3	2,4	2,90	0,62	1,05	2,80	3,40	0,94	1,59	3,40	4,10	1,47	2,50
9,4	2,4	2,90	0,60	1,02	2,80	3,40	0,92	1,56	3,40	4,10	1,44	2,45

ПТМ*	«RUDEN-K»		«RUDEN-PRO»		«RUDEN-K»		«RUDEN-PRO»		«RUDEN-K»		«RUDEN-PRO»	
	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²
9,5	2,4	2,90	0,59	1,01	2,80	3,40	0,91	1,54	3,40	4,10	1,42	2,41
9,6	2,4	2,90	0,58	0,98	2,80	3,40	0,89	1,51	3,40	4,10	1,39	2,37
9,7	2,4	2,90	0,57	0,97	2,80	3,40	0,88	1,49	3,40	4,10	1,37	2,32
9,8	2,4	2,90	0,56	0,95	2,80	3,40	0,86	1,46	3,40	4,10	1,34	2,28
9,9	2,4	2,90	0,55	0,93	2,80	3,40	0,85	1,44	3,40	4,10	1,32	2,24
10	2,4	2,90	0,53	0,91	2,80	3,40	0,83	1,41	3,40	4,10	1,30	2,21
10,1	2,4	2,90	0,53	0,90	2,80	3,40	0,82	1,40	3,40	4,10	1,28	2,17
10,2	2,4	2,90	0,52	0,88	2,80	3,40	0,81	1,37	3,40	4,10	1,26	2,14
10,3	2,4	2,90	0,51	0,87	2,80	3,40	0,80	1,36	3,40	4,10	1,24	2,11
10,4	2,4	2,90	0,50	0,85	2,80	3,40	0,79	1,34	3,40	4,10	1,22	2,08
10,5	2,4	2,90	0,50	0,84	2,80	3,40	0,78	1,33	3,40	4,10	1,21	2,05
10,6	2,4	2,90	0,48	0,82	2,80	3,40	0,76	1,30	3,40	4,10	1,19	2,02
10,7	2,4	2,90	0,48	0,81	2,80	3,40	0,75	1,28	3,40	4,10	1,17	2,00
10,8	2,4	2,90	0,47	0,79	2,80	3,40	0,74	1,26	3,40	4,10	1,16	1,97
10,9	2,4	2,90	0,46	0,78	2,80	3,40	0,73	1,24	3,40	4,10	1,15	1,95
11	2,4	2,90	0,45	0,76	2,80	3,40	0,71	1,21	3,40	4,10	1,14	1,93
11,1	2,4	2,90	0,44	0,76	2,80	3,40	0,71	1,21	3,40	4,10	1,13	1,91
11,2	2,4	2,90	0,43	0,74	2,80	3,40	0,70	1,19	3,40	4,10	1,12	1,90
11,3	2,4	2,90	0,43	0,73	2,80	3,40	0,69	1,18	3,40	4,10	1,11	1,88
11,4	2,4	2,90	0,42	0,72	2,80	3,40	0,68	1,16	3,40	4,10	1,10	1,87
11,5	2,4	2,90	0,42	0,71	2,80	3,40	0,68	1,15	3,40	4,10	1,09	1,86
11,6	2,4	2,90	0,41	0,70	2,80	3,40	0,67	1,13	3,40	4,10	1,09	1,85
11,7	2,4	2,90	0,41	0,69	2,80	3,40	0,66	1,12	3,40	4,10	1,08	1,84
11,8	2,4	2,90	0,40	0,67	2,80	3,40	0,65	1,10	3,40	4,10	1,08	1,83
11,9	2,4	2,90	0,39	0,67	2,80	3,40	0,64	1,09	3,40	4,10	1,08	1,83
12	2,4	2,90	0,38	0,65	2,80	3,40	0,63	1,07	3,40	4,10	1,07	1,83

ПТМ* - приведенная толщина металла

Практический расход может варьироваться в зависимости от условий нанесения, выбранных настроек оборудования, сложности конструкции, подготовки поверхности и других факторов.

ООО "РУДЕН" телефон для консультаций по вопросам применения +7 (499) 394-72-47, 8 800 201-72-43;

ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ