

Расход огнезащитного краски КОП-100 и толщина сухого слоя покрытия, в зависимости от предела огнестойкости и приведенной толщины металла

Приведенная толщина металлической конструкции, мм	Предел огнестойкости, R45		Предел огнестойкости, R60		Предел огнестойкости, R90	
	Толщина, мм, не менее	Расход, кг/м ²	Толщина, мм, не менее	Расход, кг/м ²	Толщина, мм, не менее	Расход, кг/м ²
3,40	0,79	1,23	1,25	1,93		
3,50	0,78	1,21	1,24	1,92		
3,60	0,77	1,19	1,23	1,91		
3,70	0,76	1,18	1,22	1,89		
3,80	0,75	1,16	1,21	1,88		
3,90	0,74	1,15	1,20	1,86		
4,00	0,73	1,13	1,19	1,84		
4,12	0,72	1,12	1,18	1,83	1,95	3,20
4,20	0,71	1,10	1,17	1,81	1,92	2,98
4,30	0,70	1,09	1,15	1,78	1,89	2,93
4,40	0,69	1,07	1,13	1,75	1,86	2,88
4,50	0,68	1,05	1,11	1,72	1,83	2,84
4,60	0,67	1,04	1,09	1,69	1,80	2,79
4,70	0,66	1,02	1,07	1,66	1,77	2,74
4,80	0,65	1,01	1,05	1,63	1,74	2,70
4,90	0,64	0,99	1,03	1,60	1,71	2,65
5,00	0,63	0,98	1,01	1,57	1,68	2,60
5,10	0,62	0,96	0,99	1,53	1,65	2,56
5,20	0,61	0,95	0,97	1,50	1,62	2,51
5,30	0,60	0,93	0,95	1,47	1,59	2,46
5,40	0,59	0,91	0,93	1,44	1,56	2,42
5,50	0,58	0,90	0,91	1,41	1,53	2,37
5,60	0,57	0,88	0,89	1,38	1,50	2,33
5,70	0,56	0,87	0,87	1,35	1,47	2,28
5,83	0,55	0,67	0,85	1,32	1,44	2,23
5,90	0,54	0,84	0,83	1,29	1,41	2,19
6,00	0,53	0,82	0,81	1,26	1,38	2,14
6,10	0,40	0,62	0,79	1,22	1,35	2,09
6,20	0,39	0,60	0,77	1,19	1,32	2,05
6,30	0,38	0,59	0,75	1,16	1,30	2,02
6,40	0,37	0,57	0,73	1,13	1,28	1,98
6,52	0,36	0,56	0,71	1,10	1,26	1,90
6,60	0,35	0,54	0,69	1,07	1,24	1,92
6,70	0,34	0,53	0,68	1,05	1,22	1,89
6,80	0,33	0,51	0,67	1,04	1,20	1,86
6,90	0,32	0,50	0,66	1,02	1,18	1,83
7,00	0,31	0,48	0,65	1,01	1,16	1,80
7,10	0,30	0,47	0,64	0,99	1,14	1,77
7,18	0,29	0,45	0,63	0,98	1,12	1,74
7,30	0,28	0,43	0,62	0,96	1,10	1,71
7,40	0,27	0,42	0,61	0,95	1,08	1,67
7,50	0,26	0,41	0,60	0,93	1,06	1,64
7,60	0,26	0,41	0,59	0,91	1,04	1,61
7,70	0,26	0,41	0,58	0,90	1,02	1,58

Приведенная толщина металлической конструкции, мм	Предел огнестойкости, R45		Предел огнестойкости, R60		Предел огнестойкости, R90	
	Толщина, мм, не менее	Расход, кг/м ²	Толщина, мм, не менее	Расход, кг/м ²	Толщина, мм, не менее	Расход, кг/м ²
7,80	0,26	0,41	0,57	0,88	1,00	1,55
7,90	0,26	0,41	0,56	0,87	0,98	1,52
8,00	0,26	0,41	0,55	0,85	0,96	1,49
8,10	0,26	0,41	0,54	0,84	0,94	1,46
8,20	0,26	0,41	0,53	0,82	0,92	1,43
8,30	0,26	0,41	0,52	0,81	0,90	1,40
8,40	0,26	0,41	0,51	0,79	0,88	1,36
8,50	0,26	0,41	0,50	0,78	0,86	1,33
8,60	0,26	0,41	0,49	0,76	0,84	1,30
8,70	0,26	0,41	0,48	0,74	0,82	1,27
8,80	0,26	0,41	0,47	0,73	0,80	1,24
8,90	0,26	0,41	0,46	0,71	0,78	1,21
9,00	0,26	0,41	0,45	0,70	0,76	1,18
9,10	0,26	0,41	0,44	0,68	0,74	1,15
9,20	0,26	0,41	0,43	0,67	0,72	1,12
9,30	0,26	0,41	0,42	0,65	0,70	1,09
9,40	0,26	0,41	0,41	0,64	0,68	1,05
9,50	0,26	0,41	0,40	0,62	0,66	1,02
9,60	0,26	0,41	0,39	0,60	0,64	0,99
9,70	0,26	0,41	0,38	0,59	0,62	0,96
9,80	0,26	0,41	0,37	0,57	0,60	0,93
9,90	0,26	0,41	0,36	0,56	0,58	0,90
10,00	0,26	0,41	0,35	0,54	0,56	0,87