



ООО " ПО Химцентр "

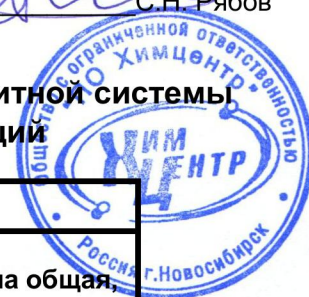
630040, Новосибирская область, Новосибирский район,  
пос. Озёрный, ул. Армейский микрорайон, 9  
тел./факс: (383) 347-55-65, 347-88-48, 347-41-21  
e-mail: npo@chemcentre.ru, сайт: www.chemcentre.ru

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ООО "ПО Химцентр",

С.Н. Рябов

**Зависимость толщин сухого слоя конструктивной огнезащитной системы  
FIRE TAMER II от приведённой толщины конструкции**

Приведенная толщина металла, мм	150 минут		
	Толщина покрытия КЕДР- ТИ, мм	Толщина покрытия КЕДР- АС, мм	Толщина общая, мм
2,40	6,20	3,55	9,75
2,50	6,10	3,40	9,50
2,70	6,00	3,25	9,25
2,90	5,85	3,10	8,95
3,10	5,75	2,95	8,70
3,40	5,70	2,80	8,50
3,50	5,55	2,68	8,23
3,70	5,38	2,50	7,88
3,90	5,15	2,38	7,53
4,10	4,93	2,25	7,18
4,30	4,71	2,15	6,86
4,50	4,50	2,05	6,55
4,70	4,30	1,95	6,25
4,90	4,10	1,83	5,93
5,10	3,95	1,75	5,70
5,30	3,80	1,68	5,48
5,50	3,70	1,63	5,33
5,80	3,60	1,57	5,17
6,00	3,48	1,53	5,01
6,30	3,38	1,49	4,87
6,60	3,28	1,45	4,73
6,90	3,14	1,41	4,55
7,20	2,98	1,38	4,36
7,50	2,83	1,35	4,18
7,80	2,68	1,32	4,00
8,00	2,56	1,29	3,85
8,30	2,44	1,27	3,71
8,60	2,34	1,25	3,59
8,90	2,24	1,22	3,46
9,20	2,16	1,19	3,35



## Зависимость толщин сухого слоя конструктивной огнезащитной системы FIRE TAMER II от приведённой толщины конструкций

Продолжение таблицы

9,50	2,08	1,16	3,24
9,80	2,00	1,13	3,13
10,10	1,95	1,10	3,05
10,40	1,80	1,07	2,87
10,70	1,75	1,05	2,80
<b>10,90</b>	<b>1,70</b>	<b>1,00</b>	<b>2,70</b>
11,30	1,70	1,00	2,70
11,60	1,70	1,00	2,70
11,90	1,70	1,00	2,70
12,20	1,70	1,00	2,70
12,50	1,70	1,00	2,70

### Примечания:

- 1) Таблица является обобщенной зависимостью, полученной в результате испытаний и расчета методом интерполяции (п. 4.11. ГОСТ Р 53295 с изм. №1).
- 2) Сертифицированные значения толщин и расходов покрытия "КЕДР-ТИ" и покрытия "КЕДР-МЕТ-КО", выделены жирным шрифтом
- 3) Теоретический расход составов на 1 мм толщины покрытий без учёта потерь составляет:
  - для "КЕДР-ТИ" - 1,3 кг/м<sup>2</sup>
  - для "КЕДР-АС" - 2,0 кг/м<sup>2</sup>