

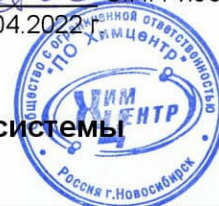
**ООО "ПО Химцентр"**

630040, Новосибирская обл., Новосибирский р-он,  
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, к.х.н.

С.Н. Рябов

01.04.2022г.



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

Приведенная толщина металла, мм	90 минут			120 минут		
	Толщина покрытия КЕДР-ТИ, мм	Толщина покрытия КЕДР-АС, мм	Толщина общая, мм	Толщина покрытия КЕДР-ТИ, мм	Толщина покрытия КЕДР-АС, мм	Толщина общая, мм
2,3	3,50	2,00	5,50			
2,5	3,38	1,88	5,26			
2,7	3,28	1,78	5,06			
2,9	3,17	1,68	4,85			
3,1	3,08	1,59	4,67			
<b>3,4</b>	<b>3,00</b>	<b>1,50</b>	<b>4,50</b>	<b>3,50</b>	<b>1,80</b>	<b>5,30</b>
3,5	2,90	1,42	4,32	3,40	1,66	5,06
3,7	2,80	1,34	4,14	3,30	1,53	4,83
3,9	2,72	1,27	3,99	3,18	1,41	4,59
4,1	2,64	1,20	3,84	3,10	1,30	4,40
4,3	2,57	1,13	3,70	3,00	1,20	4,20
4,5	2,51	1,06	3,57	2,95	1,12	4,07
4,7	2,45	1,00	3,45	2,89	1,06	3,95
4,9	2,39	0,94	3,33	2,81	1,03	3,84
5,1	2,34	0,89	3,23	2,75	0,98	3,73
5,3	2,30	0,85	3,15	2,71	0,94	3,65
5,5	2,27	0,82	3,09	2,65	0,90	3,55
<b>5,8</b>	<b>2,25</b>	<b>0,80</b>	<b>3,05</b>	<b>2,60</b>	<b>0,85</b>	<b>3,45</b>
6,0				2,55	0,82	3,37
6,3				2,50	0,80	3,30
6,6				2,45	0,77	3,22
6,9				2,41	0,75	3,16
7,2				2,38	0,74	3,12
7,5				2,35	0,73	3,08
7,8				2,33	0,72	3,05
8,0				2,32	0,71	3,03
8,3				2,31	0,71	3,02
8,6				2,30	0,70	3,00
8,9				2,30	0,70	3,00
9,2				2,30	0,70	3,00
9,5				2,30	0,70	3,00
9,8				2,30	0,70	3,00
10,1				2,30	0,70	3,00
10,4				2,30	0,70	3,00
10,7				2,30	0,70	3,00
11,0				2,30	0,70	3,00
11,3				2,30	0,70	3,00
11,6				2,30	0,70	3,00
11,9				2,30	0,70	3,00

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

продолжение таблицы

Приведенная толщина металла, мм	90 минут			120 минут		
	Толщина покрытия КЕДР-ТИ, мм	Толщина покрытия КЕДР-АС, мм	Толщина общая, мм	Толщина покрытия КЕДР-ТИ, мм	Толщина покрытия КЕДР-АС, мм	Толщина общая, мм
12,2				2,30	0,70	3,00
12,5				2,30	0,70	3,00
12,8				2,30	0,70	3,00
13,1				2,30	0,70	3,00
13,4				2,30	0,70	3,00
13,7				2,30	0,70	3,00
14,0				2,30	0,70	3,00
14,3				2,30	0,70	3,00
14,6				2,30	0,70	3,00
14,9				2,30	0,70	3,00
15,0				2,30	0,70	3,00

**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
- 2) 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>**