

## СИСТЕМА КОНСТРУКТИВНОЙ ОГНЕЗАЩИТЫ ЕТ МЕТАЛЛ

### Определение толщины покрытия и расход материалов.

#### ТАБЛИЦА И ГРАФИК

Зависимость толщины плиты **EURO-ЛИТ** плотностью 150 кг/м<sup>3</sup> от предела огнестойкости (**R**) и приведенной толщины металла стальной конструкции (**П.т.м.**)

П.т.м*,мм	R15	R30	R45	R60	R90	R120	R150	R180	R240
1,5	25	25	25	25	50	90	120	150	-
2,5	25	25	25	25	40	50	70	80	110
3,4	25	25	25	25	30	40	50	60	80
4,1	25	25	25	25	30	40	50	50	70
5,8	25	25	25	25	25	30	40	40	60
6,5	25	25	25	25	25	30	40	40	50
8,3	25	25	25	25	25	30	30	40	40
9,4	25	25	25	25	25	30	30	40	40

- П.т.м. – приведенная толщина металла, определяется как отношение площади поперечного сечения конструкции к ее обогреваемому периметру.

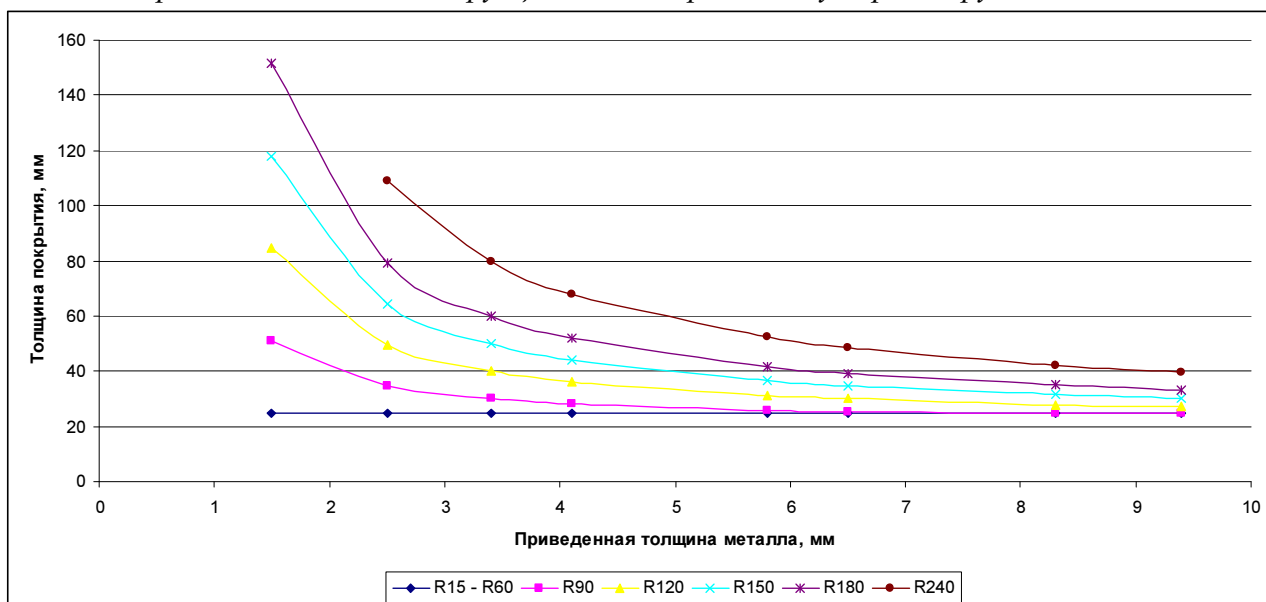


Таблица и график составлены на основании «Инструкции по расчету зависимости предела огнестойкости стальной конструкции от приведенной толщины металла и толщины покрытия «ЕТ МЕТАЛЛ», выполненной специалистами Уральского института ГПС МЧС России. Толщина плиты указана с учетом технологических возможностей оборудования.

#### Расход материалов системы ЕТ Металл

Толщина плиты <b>EURO-Лит</b> плотностью 150 кг/м <sup>3</sup> , мм	Расход плит <b>EURO-Лит</b> на 1 м <sup>2</sup> защищаемой поверхности	Расход состава «Плазас», кг на 1 м <sup>2</sup> защищаемой поверхности
25	1,10	1,50
30	1,15	1,55
40	1,20	1,60
50	1,25	1,65
60	1,30	1,70
70	1,35	1,75
80	1,40	1,80
90	1,45	1,85
100	1,50	1,90
110	1,55	1,95
120	1,60	2,00
130	1,65	2,05
140	1,70	2,10
150	1,75	2,15