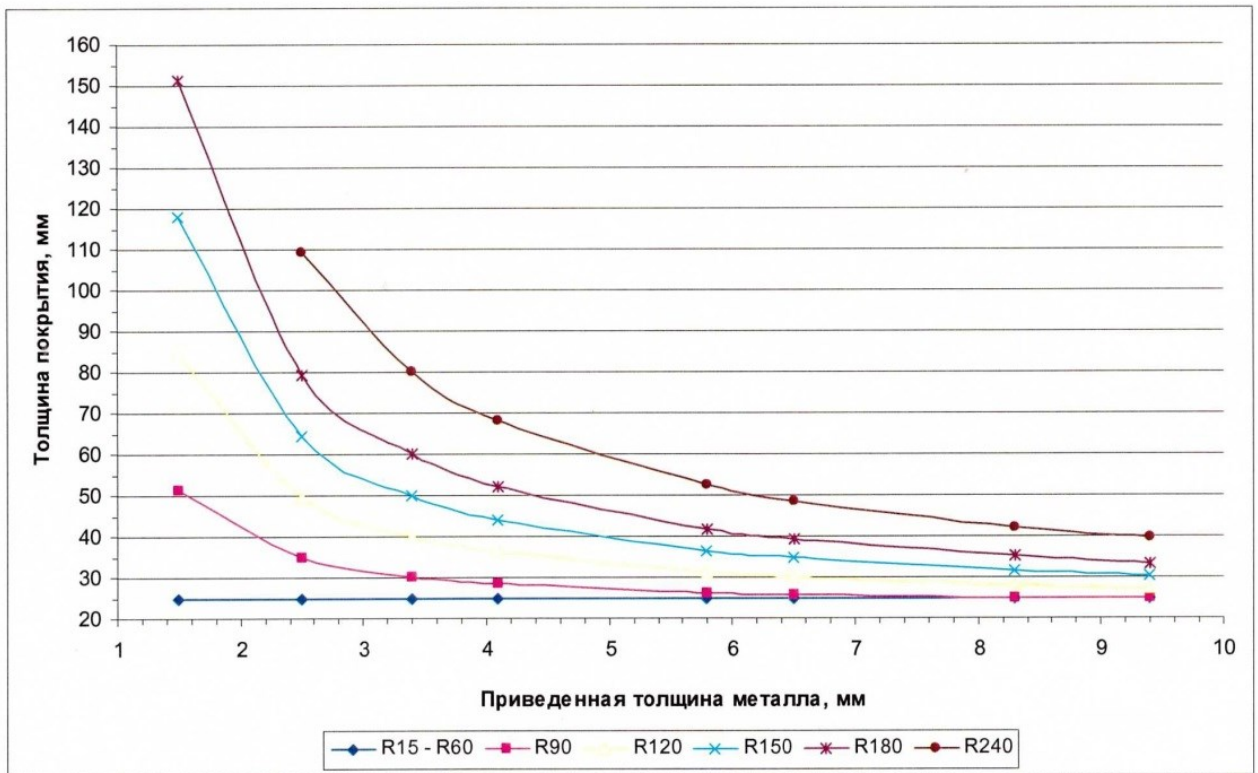


## ЕТ МЕТАЛЛ

Система конструктивной огнезащиты стальных конструкций, состоящая из огнезащитных тепло-звукоизоляционных плит **EURO-ЛИТ** плотностью 150 кг/м<sup>3</sup> ТУ 5762-011-08621635-2009 с изм.1 и огнезащитного состава «Плазас» ТУ 5765-013-70794668-20006

Зависимость толщины плиты EURO-ЛИТ плотностью 150 кг/м<sup>3</sup> от требуемого предела огнестойкости стальной конструкции и приведенной толщины металла при критической температуре стальной конструкции 500 °С

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



Примечание:

- \*П.т.м. – приведенная толщина металла, отношение площади поперечного сечения конструкции к ее обогреваемому периметру.
- Толщина плиты указана с учетом технологических возможностей оборудования.
- Таблица и график составлены на основании «Инструкции по определению необходимой толщины огнезащитной системы «ЕТ Металл», выполненной из плит минераловатных теплоизоляционных огнезащитных EURO-ЛИТ плотностью 150 кг/м<sup>3</sup> ТУ 5762-011-08621635-2009 с изм.1 и огнезащитного состава «Плазас» ТУ 5765-013-70794668-20006 в зависимости от приведенной толщины металла, критической температуры стальной строительной конструкции и требуемого предела огнестойкости».

