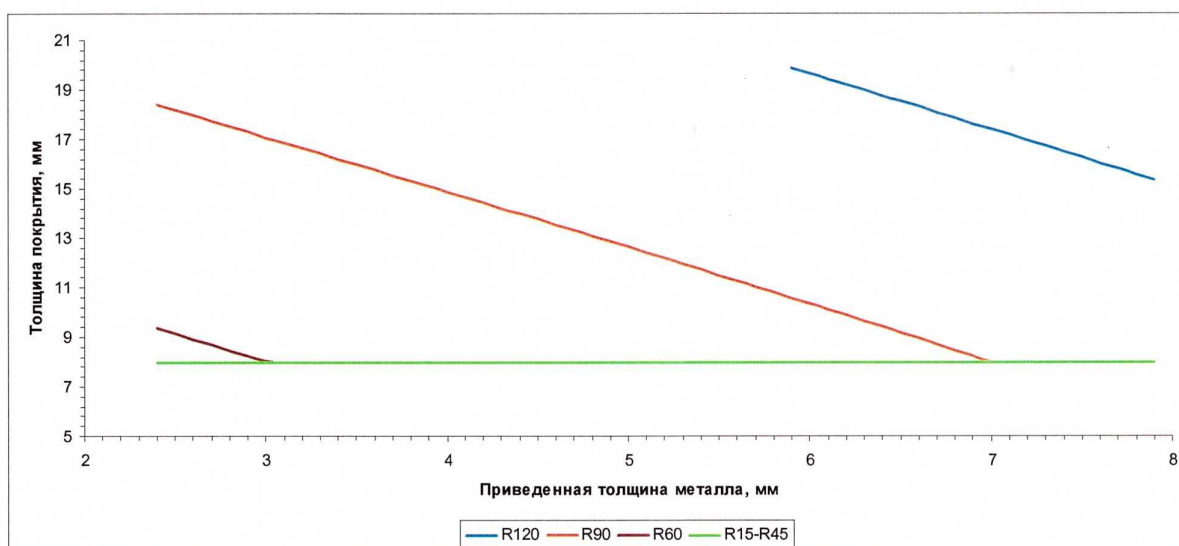


«ЕТ ПРОФИЛЬ»

Система конструктивной огнезащиты стальных конструкций,
состоящая из фольгированного материала базальтового огнезащитного рулонного МБОР
и клеящего огнезащитного состава «ПЛАЗАС»

Рекомендуемая толщина материала МБОР (мм) для требуемого предела огнестойкости
в зависимости приведенной толщины металла защищаемой конструкции
при критической температуре стальной конструкции 500 °С.

П.т.м.*, мм	R15	R30	R45	R60	R90	R120
2,4	8	8	8	10	20**	-
3,0	8	8	8	8	18***	-
3,4	8	8	8	8	16	-
4,0	8	8	8	8	15	-
4,9	8	8	8	8	13	-
5,9	8	8	8	8	13	20**
6,4	8	8	8	8	10	20**
7,0	8	8	8	8	8	18***
7,9	8	8	8	8	8	16



Примечание:

- *П.т.м. – приведенная толщина металла (мм).
- Толщина МБОР указана с учетом технологических возможностей оборудования.
- Толщина 18 и 20 мм достигается монтажом двух слоев материала МБОР с нанесением «Плазас» между слоями толщиной 0,5 мм:
 **20 – (МБОР-10+МБОР-10Ф) = 20 мм;
 ***18 – (МБОР-10+МБОР-8Ф) = 18 мм.
- Расход компонентов на 1 м² защищаемой поверхности:
 МБОР – от 1,1 м²; ПЛАЗАС – от 2,0 кг (толщина слоя от 1,5 мм).
- Таблица и график составлены на основании «Инструкции по определению необходимой толщины огнезащитной системы «ЕТ Профиль», состоящей из материала базальтового огнезащитного рулонного МБОР ТУ 5769-003-48588528-00 с изменениями 1, 2, 3, 4 и огнезащитного состава «Плазас» ТУ 5765-013-70794668-2006 в зависимости от приведенной толщины металла, критической температуры стальной строительной конструкции и требуемого предела огнестойкости».

