

Система противопожарных стен MB-118 EI служит для изготовления внутренних или внешних противопожарных перегородок класса огнестойкости EI120. Система классифицируется как не распространяющая огонь. Она основана на использовании системы противопожарных стен с дверьми MB-78EI, в состав которой входит большинство составляющих элементов, в том числе, штапики, охлаждающие вкладыши, разбухающие ленты, уплотнения и большая часть аксессуаров.

Основные характеристики системы MB-118 EI:

- Конструкционная глубина профилей составляет 118 мм.
- Система создана на базе пятикамерных алюминиевых профилей с термоизолирующей прокладкой шириной 34 мм.
- Во внутренние полости профилей, а также в изолирующее пространство между профилями вводятся элементы противопожарной изоляции. На наружных поверхностях дополнительно монтируются ленты из разбухающих материалов.
- Класс огнестойкости конструкций – EI 120 (в случае воздействия огня как с внешней стороны, так и с внутренней).
- Соединение профилей стационарной стены выполняется путем углового соединения (тип "L" уголок) или поперечного соединения (тип "Т" – тавровое).
- Возможность использования огнестойких непрозрачных панелей.
- Возможность использования горбыльков для членения полей остекления створок.
- Технология изготовления конструкции аналогична системе MB-78 EI.
- Для выполнения облицовки используется оснастка, предназначенная для системы MB-78 EI.

