

Система MB-78 EI DPA служит для выполнения противопожарных перегородок с автоматически выдвигаемой одно- или двухстворчатой дверью класса огнеупорности EI15 или EI30. Она опирается на систему противопожарных перегородок с дверью MB-78EI, из которой происходит большинство составных элементов, между прочим главные профили, планки под остекление, охлаждающие вставки, набухающие ленты, уплотнители и большинство комплектующих.

- Конструкционная глубина профилей составляет 78 мм.
- Система опирается на трехкамерные алюминиевые профили с термовставкой шириной в 34 мм.
- Во внутренние камеры профилей и в изоляционные пространства между профилями введены элементы противопожарной изоляции. На наружных поверхностях монтируются дополнительные изоляционные элементы и набухающие ленты.
- Огнеупорность в классах EI15 и EI30 при воздействии огня как с наружной, так и с внутренней стороны.
- Профили фиксируемой стенки соединяются путем применения угловых соединений типа „L” или поперечных соединений типа „Т”. Профили створок соединяются поперечным соединением - тип „Т”.
- Привод выдвигаемой двери можно крепить к системной перегородке и к стене.
- Возможность применять горбыльки.
- Технология выполнения конструкции аналогична системе MB-78 EI.
- Оборудование, применяемое для выполнения обработки в выдвигаемой двери происходит из системы MB-78 EI.

Максимальные размеры перегородок представлены в главе Статика каталога MB-78 EI. Допустимый вес и размеры створок находятся во главе Фурнитура настоящего каталога. Диапазон возможных для остекления толщин стекол такие же, как в системе MB-78EI. Широкий диапазон остекления позволяет монтировать все типовые огнеупорные стекла классов EI15 и EI30, также в виде любых изоляционных стеклопакетов.

Каждая конструкция, изготовленная из элементов системы MB-78 EI DPA, должна быть допущена к применению в соответствии с положениями и правилами, действующими на территории той страны, в которой эта конструкция будет установлена.

