

Das System von Feuerschutztrennwänden MB-118 EI ist für die Fertigung von internen oder externen Feuerschutz-Abschottungen in der Feuerschutzklasse EI120 bestimmt. Das System wird als nicht feuerverbreitend eingestuft. Es basiert auf dem System von Feuerschutztrennwänden mit der Tür MB-78EI, aus dem die meisten Bauteile, wie Glasleisten, CI-Platten, expandierende Dichtungsbänder, Dichtungen und das meiste Zubehör kommen.

Merkmale des Systems MB-118EI:

- Die Bautiefe der Profile beträgt 118 mm.
- Das System basiert auf Fünfkammerprofilen mit einem 34 mm breiten Isoliersteg.
- In den Innenkammern der Profile und in den Isolierhohlräumen zwischen den Profilen werden Feuerschutzbauteile eingesetzt. An den externen Flächen werden expandierende Dichtungsbänder zusammen angewandt.
- Der Feuerschutz in der Klasse EI120 wird sowohl bei Feuereinwirkung von außen, als auch bei Feuereinwirkung von innen gesichert.
- Die Verbindung von Profilen einer Festwand erfolgt durch die L-Eckverbindung oder T-Querverbindung.
- Es können undurchsichtige Feuerschutz-Paneele eingesetzt werden.
- Es können aufgesetzte Sprossen eingesetzt werden.
- Die Verfahrenstechnik entspricht dieser des Systems MB-78 EI.
- Werkzeuge für die Bearbeitung von einzelnen Teilen sind diese des Systems MB-78 EI.

