

System ścianek przeciwpożarowych MB-118 EI służy do wykonywania wewnętrznych lub zewnętrznych przegród przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EI120. System jest sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia (NRO). Bazuje on na systemie ścianek przeciwpożarowych z drzwiami MB-78EI, z którego pochodzi większość elementów składowych, m.in. listwy przyszybowe, wkłady chłodzące, taśmy pęczniące, uszczelki i większość akcesoriów.

Cechy systemu MB-118 EI:

- Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi 118 mm.
- System oparty o pięciokomorowe profile aluminiowe z przekładką termiczną o szerokości 34 mm.
- W komory wewnętrzne profili jak i w przestrzenie izolacyjne między profilami wprowadza się elementy izolacji ogniowej. Na zewnętrznych powierzchniach montuje się dodatkowo taśmy pęczniące.
- Ognioodporność w klasie EI120 zarówno w sytuacji oddziaływania ognia od strony zewnętrznej jak i wewnętrznej.
- Łączenie profili ścianki stałej odbywa się stosując połączenia narożnikowe typu „L” lub poprzeczne typu „T”.
- Możliwość stosowania paneli nieprzeziernych ognioodpornych.
- Możliwość stosowania szprosów naszybowych.
- Technologia wykonania konstrukcji jest analogiczna do systemu MB-78 EI.
- Oprzyrządowanie stosowane do wykonania obróbek pochodzi z systemu MB-78 EI.

