

System MB-78 EI DPA służy do wykonywania przegród przeciwpożarowych z automatycznie przesuwanymi drzwiami jedno i dwuskrzydłowymi w klasie odporności ogniowej EI15 lub EI30. Bazuje on na systemie ścianek przeciwpożarowych z drzwiami MB-78EI, z którego pochodzi większość elementów składowych, m.in. profile główne, listwy przyszybowe, wkłady chłodzące, taśmy pęczniące, uszczelki i większość akcesoriów.

Cechy systemu MB-78 EI DPA:

- Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi 78 mm.
- System oparty o trzykomorowe 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 dodatkowe elementy izolacyjne i taśmy pęczniące.
- Ognioodporność w klasach EI15 i EI30 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”. Profile skrzydeł łączone są poprzecznie - typ „T”.
- Napęd drzwi przesuwanych może być montowany do ścianki systemowej i do muru.
- Możliwość stosowania szprosów naszybowych.
- Technologia wykonania konstrukcji jest analogiczna do systemu MB-78 EI.
- Oprzyrządowanie stosowane do wykonania obróbek w drzwiach przesuwanych pochodzi z systemu MB-78 EI.

Szeroki zakres szklenia pozwala na montaż wszystkich typowych szyb ognioodpornych klas EI15 i EI30, również w zespoleniu w dowolne pakiety izolacyjne.

Każda konstrukcja wykonana z elementów systemu MB-78 EI DPA musi posiadać dopuszczenie do stosowania zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju, w którym jest zamontowana.

