

System MB-86EI służy do wykonywania okien otwieranych o klasie odporności ogniowej EI 30 wg normy EN 13501-2+A1. Konstrukcja bazuje na systemie MB-86, dzięki czemu cechuje ją wysoka izolacyjność termiczna i akustyczna oraz szczelność na wodę i powietrze.

System MB-86EI łączy w sobie zatem zalety klasycznego systemu okiennego z właściwościami przegród ognioodpornych - wykonana w nim zabudowa spełnia wszelkie wymagania obowiązujących przepisów i norm szczególnie dotyczących oszczędzania energii i ochrony środowiska, zapewniając przy tym odpowiednie bezpieczeństwo pożarowe. System jest sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia (NRO).

ZALETY SYSTEMU MB-86EI:

- Profile o trzykomorowej budowie, gdzie centralną część stanowi komora izolacyjna pomiędzy przekładkami termicznymi o szerokości 43 lub 42 mm,
- Elementy izolacji ogniowej w komorach wewnętrznych kształowników aluminiowych oraz specjalne akcesoria i materiały funkcjonujące w przestrzeni pomiędzy kształownikami aluminiowymi a szkłem,
- Szeroki zakres grubości możliwych do zastosowania szyb pozwala na stosowanie różnych rodzajów szkła zespolonego, w tym zestawów dwukomorowych,
- Okucia stosowane w MB-86EI standardowo są w klasie antywłamaniowej RC2.

