



MB-60E EI

ŚCIANKI PRZECIWOPOŻAROWE Z DRZWIAMI KLASY EI15, EI30

System ścianek i drzwi przeciwpożarowych MB-60E EI służy do wykonywania wewnętrznych lub zewnętrznych przegród przeciwpożarowych z drzwiami jedno i dwuskrzydłowymi oraz okien technicznych o klasie odporności ogniowej EI15, EI30 według normy PN-EN 13501-2+A1. System jest sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia (NRO). Stosowanie przeszklonych przegród przeciwpożarowych w budownictwie powinno odbywać się na podstawie dokumentacji technicznej obiektu, opracowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

CECHY SYSTEMU MB-60E EI:

- Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną systemu MB-60E. Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi: 60 mm.
- W przestrzenie izolacyjne między profilami, wprowadza się elementy izolacji ogniowej GKF.
- Łączenia profili wykonuje się przy minimalnej obróbce z wykorzystaniem dostarczanych aluminiowych łączników oraz akcesoriów dodatkowych. Połączenia narożnikowe typu „L”, wykonywane są poprzez cięcie pod kątem 45 końców profili ościeżnic lub skrzydeł oraz zagniatanie lub kołkowanie i klejenie ich (za pomocą kleju 2-składnikowego CORALGLUE) do aluminiowych narożników wsuniętych w wewnętrzne komory profili. Połączenia poprzeczne typu „T”, wykonywane są za pomocą kołkowania przewiązek z wsuniętymi łącznikami oraz przy użyciu klejenia klejem CORALGLUE.
- Szyby od strony zewnętrznej są dodatkowo zabezpieczone uchwytami stalowymi przykręcanymi do kształtownika wewnętrznego i zewnętrznego blachowkrętami.
- Listwy przyszybowe o kształcie zamkniętym montowane od strony wewnętrznej pozwalają na wytrzymałe zamocowanie wypełnień. W listwach tych mocuje się pozycjonujące wałki z EPDM, które ułatwiają montaż listew w ramie.
- Uszczelki przyszybowe wewnętrzne są głęboko osadzone w listwach przyszybowych, dlatego też są mało widoczne w widoku od strony wewnętrznej.
- System umożliwia zaszklenie wszystkich typowych szyb ogniodpornych różnych klas o grubości od 5 do 41 mm. Podkładki podszybowe wykonane są z materiału ogniodpornego.
- Każda konstrukcja zabudowy zewnętrznej systemu MB-60E EI musi posiadać efektywny system odprowadzania wody i wentylacji z komory szybowej. Obróbka i schemat umiejscowienia otworów wentylacyjno-drenażowych pokazane są na stronach w dziale - Obróbki.
- Maksymalne wymiary skrzydeł drzwi: wysokość $H_s=2,3$ m, szerokość $L_s=1,3$ m.
- Ścianki przeciwpożarowe z drzwiami MB-60E EI są w bardzo dużym stopniu kompatybilne z systemami MB.
- Szczególnie z systemami: MB-60E, MB-86 i MB-78EI (posiadają wiele wspólnych kształtowników, detali, okuć, obróbek, itd.).



Bładowo 81, 89-500 Tuchola
facebook.com/kmdbladowo
biuro@stolarka-aluminiowa.com



Dział Handlowy: +48 502 331 644
Dział Technologiczny: +48 508 512 773

KMD
stolarka-aluminiowa.com

PRODUCENT SPECJALISTYCZNEJ STOLARKI ALUMINIOWEJ

