

GALERIA PRODUKTU



CHARAKTERYSTYKA

System do wykonywania wewnętrznych lub zewnętrznych przegród przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EI 15, EI 30, EI 45, EI 60 lub EI 90.

System MB-78 EI służy do wykonywania wewnętrznych lub zewnętrznych przegród przeciwpożarowych z drzwiami jedno- i dwuskrzydłowymi o klasie odporności ogniowej **EI 15, EI 30, EI 45, EI 60 lub EI 90**, według normy PN-EN 13501-2:2010. Liczne badania i obliczenia dowiodły także, że wykonane z tego systemu wyroby posiadają bardzo dobrą izolacyjność termiczną (U_f od 1,60 W/m²K) i akustyczną (do 40 dB). Z uwagi na swoje właściwości, zoptymalizowanie technologii i kosztów produkcji, kompatybilność z innymi systemami okienno-drzwiowymi ALUPROF oraz konsekwentny rozwój techniczny jest on w swojej klasie produktem bardzo popularnym i stosowanym na rynku budowlanym w szerokim zakresie.

Konstrukcja systemu MB-78EI oparta jest o **izolowane termicznie profile aluminiowe**, których głębokość wynosi 78 mm. Charakteryzują się one niską wartością współczynnika przenikania ciepła dzięki zastosowaniu w ich budowie m.in. specjalnych profilowanych przekładek termicznych o szerokości 34 mm. Odporność konstrukcji na wysoką temperaturę zapewniają specjalne elementy izolacji ogniowej GKF lub CI wprowadzone w komory wewnętrzne profili i w przestrzenie izolacyjne między profilami oraz stalowe akcesoria i łączniki.

Grubość wypełnień w systemie MB-78EI wynosi od 6 do 49 mm. Wypełnienia mogą stanowić wszystkie typowe szyby ognioodporne, a także warstwowe elementy nieprzezierne złożone z blachy i odpowiednich płyt zapewniających wymaganą ochronę przeciwpożarową. W ramach tego systemu można też uzyskać konstrukcje dymoszczelne.

Dostępne w systemie połączenia kątowe ścianek, możliwość gięcia profili i budowy konstrukcji łukowych, a także stosowanie przewiązek skośnych oraz ozdobnych szprosów naklejanych na szkło są cechami, które mają wpływ na **kształty i estetykę zabudowy**.

Zakres dopuszczalnych **gabarytów konstrukcji** obejmuje przegrody stałe o wysokości do 4 m oraz drzwi przymykowe o wymiarach skrzydła do 1,4 x 2,5 m. Drzwi systemu MB-78EI mogą być montowane zarówno indywidualnie, w ramach większych konstrukcji przeszklonych ścianek, jak i w fasadach przeciwpożarowych systemów MB-SR50EI oraz MB-SR50N EI. Duże możliwości konstrukcyjne, swoboda doboru różnych zawiasów, zamków, samozamykaczy i innych okuć oraz zoptymalizowana technologia produkcji to nie jedyne zalety tego systemu. Pozwala on także na wykonywanie automatycznie przesuwanych drzwi MB-78EI DPA o klasie odporności ogniowej EI15 lub EI30, jest również podstawą konstrukcji ścianek bezszprosowych MB-78EI, ścianek MB-118EI, umożliwiających uzyskanie odporności ogniowej w klasie EI120.

System MB-78EI jest objęty aprobatą techniczną ITB nr AT-15-6006/2012 oraz brytyjskim certyfikatem CERTIFIRE nr CF 5138

PARAMETRY

Doświadczenie

Ponad 20-letnie doświadczenie w produkcji okien i niezbędna wiedza stanowi cenną pomoc w dokonaniu właściwego wyboru.

Bezpieczeństwo

Gwarantujemy maksymalną ochronę i poczucie bezpieczeństwa. W standardzie okno posiada zaczep antywłamaniowy.

Profile

Profile od sprawdzonych dostawców najwyższej jakości gwarantują precyzję wykonania i wytrzymałość konstrukcji.

Parametry

Dobra izolacyjność cieplna i akustyczna, doskonała odporność na przenikanie wody i powietrza.

Gwarancja

Jesteśmy rzetelnym producentem. Nie musisz żądać gwarancji, poprostu ją dostaniesz.

Unikalne kolory

Spełniamy marzenia! Napisz do nas, jeśli potrzebujesz unikalnego koloru.

GWARANCJA

Nasze produkty są bezawaryjne, dlatego możemy udzielić na nie, aż do 10 lat gwarancji *, której towarzyszyć muszą wskazane przez nas zabiegi pielęgnacyjne i konserwacyjne. W karcie gwarancyjnej znajdują się szczegółowe informacje dotyczące warunków gwarancji, jak również opis prawidłowych zaleceń montażowych, obsługi i konserwacji.

Polisa na okna

Gwarancją najwyższej jakości produktów i świadczonych przez nas usług jest polisa ubezpieczeniowa. Wybierając nasze okna masz pewność, że Twoje zamówienie na pewno zostanie zrealizowane.

* pod warunkiem stosowania konserwacji wg. wytycznych BUDVAR Centrum