

• wysoka ognioodporność

• szerokie możliwości zastosowania

• estetyka konstrukcji

systemy przeciwpożarowe

MB-78EI



System MB-78EI służy do wykonywania wewnętrznych i zewnętrznych przeszklonych przegród przeciwpożarowych z drzwiami jedno- i dwuskrzydłowymi o odporności ogniowej w klasach od EI 15 do EI 60 według norm PN-B-02851-1 oraz PN-EN 13501-2.

MB-SR50 EI



System ściany słupowo-ryglowej MB-SR50 EI przeznaczony jest do wykonywania lekkich ścian osłonowych przeciwpożarowych; typu zawieszanego lub wypełniającego, o odporności ogniowej w klasach od EI 15 do EI 60 według normy PN-EN 13501-2.

FUNKcjONALNOŚĆ I ESTETYKA

MB-78EI	<ul style="list-style-type: none"> • drzwi 1- lub 2-skrzydłowe o wysokości do 2,5 m • ścianki stałe i przegrody z drzwiami o wysokości do 4 m • możliwość stosowania przewiązek skośnych oraz gięcia profili i budowy konstrukcji łukowych • duży wybór akcesoriów, w tym m.in.. estetyczne zawiasy rolkowe
MB-SR50 EI	<ul style="list-style-type: none"> • widok fasady przeciwpożarowej nie odbiega od bazowego systemu ściany słupowo-ryglowej • możliwość stosowania różnych listew maskujących • konstrukcja pozwala na stosowanie połączeń kątowych do $\pm 7,5^\circ$ na stronę oraz budowę fasad odchylonych od pionu o kąt $\pm 15^\circ$

DANE TECHNICZNE	MB-78EI przegrody przeciwpożarowe z drzwiami	MB-SR50 EI fasada przeciwpożarowa
Wymiary kształtowników		
Głębokość ramy / słupów	78	85 - 185
Głębokość skrzydła / rygli	78	65 - 145
Sztwność słupów (zakres wsp. Ix)	-	88,47 - 725,81 cm ⁴
Sztwność rygli (zakres wsp Iz)	-	42,02 - 263,48 cm ⁴
Grubość szklenia (mm)	6 - 49 mm	15 - 52 mm
Min. szerokość widokowa kształtowników		
Rama drzwi / słup	51 (72)	50
Skrzydło drzwi / rygiel	72 (51)	50
Max wymiary i ciężary konstrukcji		
Max wymiary skrzydła drzwi (HxL) / pola fasady	H do 2500 mm L do 1400 mm	H do 3000 mm / 1200 mm L do 1500 mm / 1800 mm
Max ciężar skrzydła drzwi / pola fasady	250 kg	240 kg

PARAMETRY TECHNICZNE	MB-78EI	MB-SR50 EI
Przepuszczalność powietrza	klasa 2 PN-EN 12207:2001	-
Wodoszczelność	klasa 5A, PN-EN 12208:2001	-
Odporność ogniowa	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60
Izolacyjność termiczna (U _f)	od 1,6 W/m ² K	od 1,9 W/m ² K
Izolacyjność akustyczna (R _w)	do 37 dB	-