



- Vynikajúca protipožiarna odolnosť – 15 - 90 minút

- Minimalizácia prestupu tepla a dymu

- Rovnaký vzhľad ako u nepožiarienej fasády

Protipožiarne systémy

## MB-78EI



Systém protipožiarnych dverí a vitrín. Ľahká a pevná konštrukcia s jednoduchou výrobou a montážou so stavebnou hĺbkou 78 mm. Spĺňa požiadavky na protipožiarnu odolnosť triedy EI15 až EI90. Systém je klasifikovaný ako nerozširujúci oheň (NRO). Systém bol testovaný podľa európskych noriem EN 13501-2, EN 1363-1, EN 1634-1 a spĺňa všetky stavebné požiadavky.

## MB-SR50 EI



Stĺpkovo-priečkový systém MB-SR50 EI je určený k výstavbe fasád s požiarnou odolnosťou EI15 - EI60 podľa normy BS-EN 1364-3. Fasádu je možné realizovať ako zavesenú, alebo výplňového typu. Systém bol klasifikovaný ako nerozširujúci oheň (NRO). Všetky dosiahnuté štandardy boli odsúhlasené EXOVA, Warrington, a vyhovujú aj pre britský trh (Reg č 195772).

## MB-78EI



Zabezpečuje vynikajúcu izolačnú schopnosť i v tých najnáročnejších podmienkach. Okrem požiarnej odolnosti ponúka tiež dymotesné riešenie v niekoľkých variantoch podľa EN13501-2: 2003 - triedy a Sm a Sa. Klasifikácia podľa UA GS VII.01/98 je S30.

## MB-SR50 EI



Vzhľad požiarnej fasády sa nelíši od základnej verzie fasády MB-SR50, a preto možno tento systém bez problémov použiť v projektoch, kde sa kombinujú požiarne a nepožiarne fasády.

### PARAMETRE A VÝHODY

MB-78EI	
	• dvere 1- alebo 2-krídlové s výškou do 2,5 m
	• vitríny s dverami výšky až 4 m
	• dvojfarebné konštrukcie
	• možnosť použitia šikmých priečok alebo ohýbaných profilov
	• veľký výber príslušenstva
	• čisté, ostré hrany extrudovaných hliníkových rámov
	• veľký počet finálnych verzií
MB-SR50 EI	
	• rovnaký vzhľad požiarnej fasády so základnou verziou fasády
	• veľký výber skiel
	• rohové spojenia do $\pm 7,5^\circ$
	• sklon od zvislice $\pm 15^\circ$
	• veľký počet finálnych verzií
	• veľké presklené plochy

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA	MB-78EI Protipožiarne steny s dverami	MB-SR50 EI Protipožiarne fasáda
Hĺbka rámu / stĺpikov	78	85 - 185
Hĺbka krídla / priečok	78	65 - 145
Hrúbka zasklenia	6 - 49 mm	15 - 52 mm
Min. viditeľná šírka profilov		
Rám dverí / stĺpik	51 (72)	50
Krídlo dverí / priečka	72 (51)	50
Max. rozmery a hmotnosti konštrukcií		
Max. rozmery krídla dverí / poľa fasády	v 2500 mm š 1400 mm	v 3000 mm / 1200 mm š 1500 mm / 1800 mm
Max. hmotnosť krídla dverí / poľa fasády	250 kg	240 kg

TECHNICKÉ PARAMETRE	MB-78 EI	MB-SR50 EI
Priepustnosť vzduchu	Trieda 2, (300Pa), EN 12207:2001	-
Vodotesnosť	Trieda 5A, (200Pa), EN 12208:2001	-
Protipožiarne odolnosť	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60
Súčiniteľ prestupu tepla ( $U_f$ )	od 1,6 W/m <sup>2</sup> K	od 1,9 W/m <sup>2</sup> K
Akustická izolačná schopnosť ( $R_w$ )	do 37 dB	-