

Systém protipožárních stěn MB-118EI je určen pro provádění interiérových i exteriérových stěn s požární odolností EI120. Systém je klasifikován jako nerozšiřující oheň (NRO). Vychází ze systému protipožárních stěn s dveřmi MB-78EI, z kterého je převzata většina prvků, mj. zasklívací lišty, chladicí vložky, bobtnající pásy, těsnění a většina příslušenství.

Charakteristické vlastnosti MB-118 EI:

- Konstrukční hloubka profilů je 118 mm.
- Systém vychází s pětikomorových hliníkových profilů s termickým můstkem s šířkou 34mm.
- Všech pět komor se vyplňuje speciálními izolačními vložkami s vysokou protipožární odolností. Na vnějším povrchu se montují dodatečně bobtnající pásy.
- Požární odolnost ve třídě EI120 platí pro působení ohně jak z jedné, tak z druhé strany.
- Spojení profilů stěn se provádí buď pomoci rohového spojení typu „L“ nebo pomoci spojení s příčkou typu „T“.
- Možnost použití neprůhledných protipožárních panelů.
- Možnost použití nalepovaných příček na sklo.
- Technologie provedení konstrukcí je stejná jako u systému MB-78 EI.
- Nástroje používané pro opracování pochází ze systému MB78EI.

