

MB-78 EI DPA se používá k výrobě protipožárních přepážek s automatickými posuvnými dveřmi, jedno- a dvoukřídlými ve třídě požární odolnosti EI15 nebo EI30. Řešení je založeno na systému protipožárních stěn s dveřmi MB-78EI, z kterého je použita většina komponentů, včetně hlavních profilů, zasklívacích lišt, chladicích vložek, bobtnajících pásek, těsnění a většiny příslušenství.

Vlastnosti systému MB-78 EI DPA:

- Stavební hloubka je 78 mm.
- Systém je založen na tříkomorových hliníkových profilech s přerušným tepelným mostem šířky 34 mm.
- Vnitřní komory profilů, jakož i izolační prostor mezi profily je vyplněn prvky protipožární izolace. Vnější plochy jsou opatřeny izolační a bobtnající páskou.
- Požární odolnost ve třídě EI15 a EI30 je jak při působení ohně z venkovní strany, tak i z vnitřní strany.
- Spojování profilů fixní části se provádí pomocí rohového spojení typu "L" nebo příčně pomocí spoje typu "T". Profily křídla jsou spojovány příčně – spojením typu "T".
- Pohon posuvných dveří může být namontován na systémové stěně (Al profily) nebo na zed.
- Možnost používání nalepovacích příček na sklo.
- Technologie provedení konstrukce je stejná jako MB-78 EI.
- Přípravky používané k oprávcování posuvných dveří jsou stejné jako v systému MB-78 EI.

Široký rozsah zasklívání umožňuje použití všech běžných protipožárních skel třídy EI15 a EI30, včetně použití izolačních dvojskel.

Každý konstrukce vyrobena z prvků systému MB-78 EI DPA musí odpovídat aktuálním zkušebním protokolům společnosti Aluprof a také obecně závazným předpisům platným v zemi, ve které je namontován.

