

MCF

MC FIRE

Fasádní systém určený ke konstrukci lehkých protipožárních obvodových plášťů, ve třídě požární odolnosti EI60.

MCF

POPIS SYSTÉMU

Fasádní systém určený ke konstrukci lehkých protipožárních obvodových plášťů, ve třídě požární odolnosti EI60.

Konstrukce tohoto systému je založena na nosné rámové konstrukci sestávající z vertikálních (sloupů) a horizontálních (příček) hliníkových uzavřených profilů s pohledovou šířkou 55 mm.

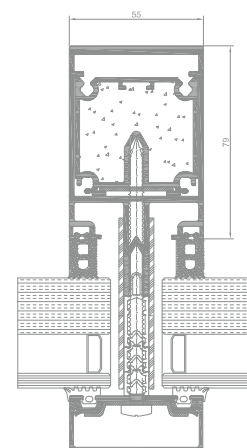
Požární odolnosti je dosaženo vyplněním sloupů a příček speciálními požárními vložkami - hliníkový profil vyplněný protipožární hmotou.

Vnější vzhled protipožární fasády je totožný s klasickou sloupo-příčkovou fasádou MC WALL. Umožňuje nám to provádět opticky neviditelné spoje standardní fasády a protipožární fasády.

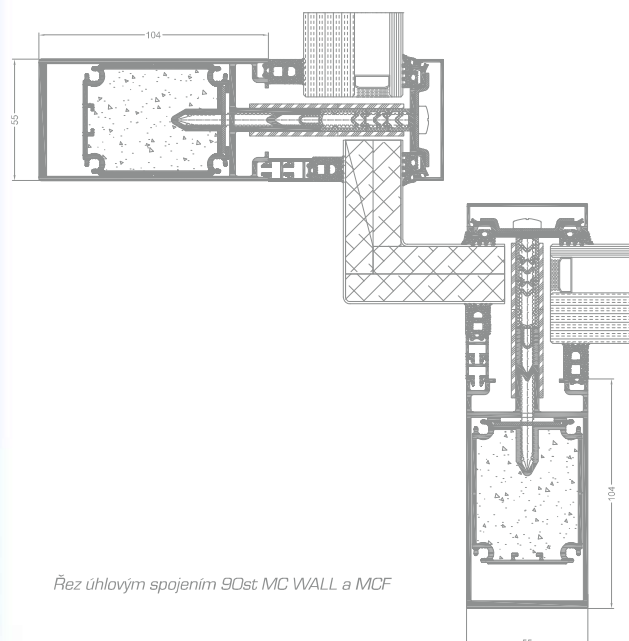
Účinná požární ochrana systémů Aliplast není dosažena na úkor vnějšího vzhledu. Řešení navrhované společností Aliplast poskytují maximální bezpečnost a svobodu při architektonických návrzích.

Velký výběr maskovacích lišt umožňuje získat nejrůznější designový vzhled obvodového pláště.

Možnost lakování profilů dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování, dvoubarevné lakování.



Řez sloupem MC FIRE



Řez úhlovým spojením 90st MC WALL a MCF

SPECIFIKACE VÝROBKU

SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA SLOUPŮ	HLOUBKA PŘÍČEK	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	TUHOST SLOUPŮ	TUHOST PŘÍČEK
MC FIRE	hliník	10-326 mm /	10-294 mm /	4-59 mm	od 2,5-4092 cm4*	od 0,9-1831,1*

* Možnost použití dodatečných zesílení

TECHNICKÉ INFORMACE

SYSTÉM	SOUČINTEL PROSTUPU TEPLÁ Uf	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM	VODOTĚSNOST
MC FIRE	Uf od 1,03 W/m²K	Třída AE1300, ČSN EN 12152	2600 Pa ± 3900 Pa ČSEN EN 13116:2004	Třída RE1500, ČSN EN 12154

* Tepelná izolace je závislá na použitých profilačních a použitém zasklení.