

## MCP

## MCP

## MC PASSIVE



Systém určený k provádění moderního opláštění budov jednoduchých i složitých tvarů se zvýšenými tepelnými požadavky.

## POPIS SYSTÉMU

Systém určený k provádění moderního opláštění budov jednoduchých i složitých tvarů se zvýšenými tepelnými požadavky.

Pohledová šířka sloupu-příčky: 55 mm.

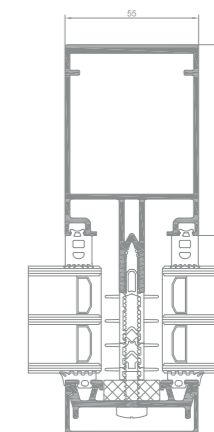
Konstrukce stěny MC PASSIVE je sloupově-příčkový skelet provedený z hliníkových profilů. Vynikající izolační parametry se získaly díky použití speciálního izolátoru umístěného v prostoru mezi skly pod přitlačnou lištu. Pro zajištění lepších izolačních parametrů jsou izolátory, které se vkládají do sloupů a příček, navrženy z tvrdého PVC a jsou vybaveny vodorovnými přepážkami.

Široká škála sloupků a příčniců přizpůsobená statickým požadavkům.

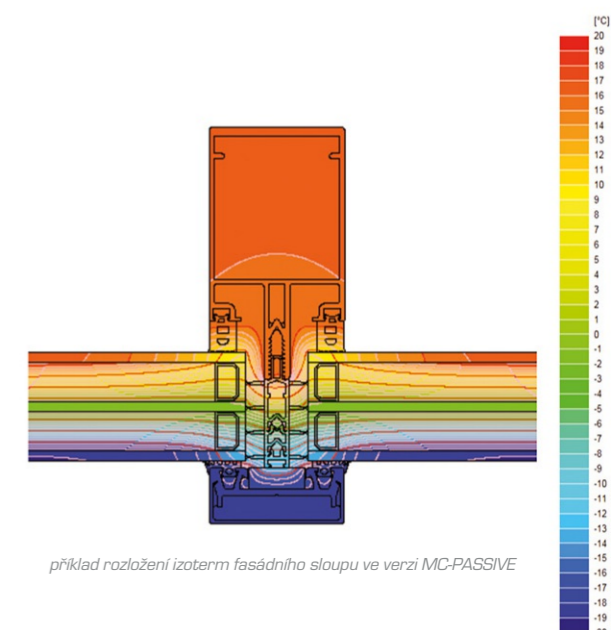
Velký výběr maskovacích lišt umožňuje získat nejrůznější designový vzhled obvodového pláště.

Možnost ohýbání profilů ve dvou rovinách (přesná specifikace profilů včetně detailů, technických možností ohýbání profilů) – jsou dostupné na našich webových stránkách [www.aliplast.cz](http://www.aliplast.cz) v autorizované sekci po přihlášení.

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 fasádním sloupem MC PASSIVE



příklad rozložení izoterm fasádního sloupu ve verzi MC-PASSIVE

## SPECIFIKACE VÝROBKU

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

\* Možnost použití dodatečných zesílení

## TECHNICKÉ INFORMACE

SYSTÉM	SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM	VODOTĚSNOST
MC PASSIVE	Uf od 0,79 W/m <sup>2</sup> K	Třída Ae1300; ČSN EN 12152	2600 Pa ± 3900 Pa; ČSN EN 13116	Třída Re1500; ČSN EN 12154

\* Tepelná izolace je závislá na použitých profilacích a použitém zasklení