

MCG

MC GLASS



System fasady półstrukturalnej. Wykorzystywany do projektowania konstrukcji fasadowych tworzących od zewnątrz płaską powierzchnię bez widocznych profili aluminiowych. MC Glass charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami izolacyjności termicznej.

MCG

OPIS SYSTEMU

System fasady półstrukturalnej. Wykorzystywany do projektowania konstrukcji fasadowych tworzących od zewnątrz płaską powierzchnię bez widocznych profili aluminiowych.

MC GLASS to system ściany osłonowej bez widocznych zewnętrznych elementów aluminiowych. Od zewnątrz widoczne są jedynie wypełnienia szklane oddzielone od siebie szczelinami silikonu konstrukcyjnego. W pakietach szklanych wyprofilowane są specjalne kieszenie i rynny, w które trafiają płytki montażowe, za pomocą których wypełnienia mocowane są do szkieletu ściany osłonowej.

System charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami izolacyjności termicznej (U_f od $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$) – wynik ten uzyskano dzięki zastosowaniu innowacyjnych materiałów izolacyjnych.

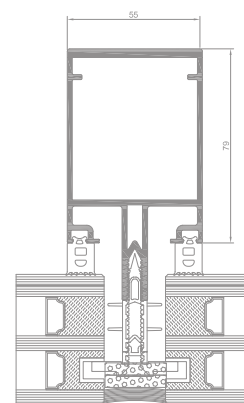
Szerokość wizualna słup-rygiel: 55 mm.

Dostępna szeroka gama słupów i rygli dostosowana do wymagań statycznych.

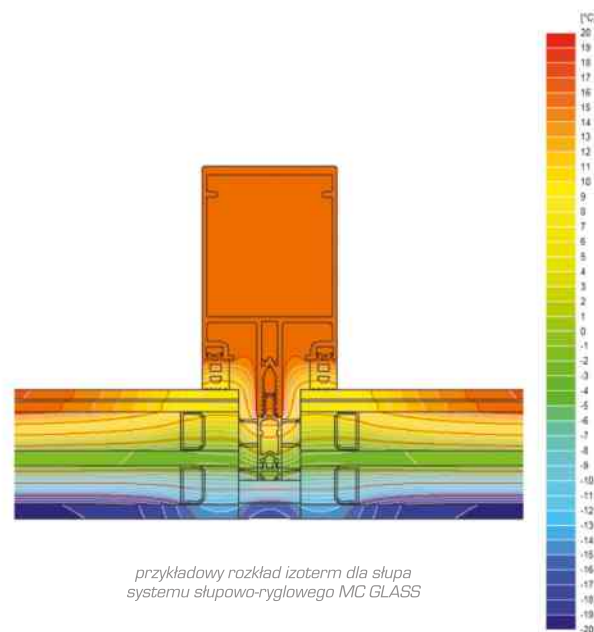
Fasada umożliwia uzyskanie różnych wersji wyglądu zewnętrznego, m.in. tzw. poziomej lub pionowej linii.

Szeroka gama ozdobnych listew maskujących umożliwia nadanie fasadzie nowoczesnego i indywidualnego designu.

Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect (kolory drewnopodobne), Aliplast Loft View – kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor.



przekrój przez słup systemu MC GLASS



przykładowy rozkład izoterm dla słupa systemu słupowo-ryglowego MC GLASS

SPECYFIKACJA PRODUKTU

SYSTEM	MATERIAŁ	GLĘBOKOŚĆ SŁUPÓW	GLĘBOKOŚĆ RYGLI	GRUBOŚĆ WYPEŁNIENIA	SZTYWNOŚĆ SŁUPÓW	SZTYWNOŚĆ RYGLI
MC GLASS	aluminium	10-326 mm /	10-294 mm /	30-89 mm	od $10,2-4092 \text{ cm}^4$ *	od $7,0-1831,1 \text{ cm}^4$ *

* Istnieje możliwość stosowania dodatkowych wzmocnień

DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA U_f *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
MC GLASS	U_f od $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$	Klasa AE1300; norma PN-EN 12152	$2000 \text{ Pa} \pm 3000 \text{ Pa}$; norma PN-EN 13116	Klasa RE1800; norma PN-EN 12154

* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożeń profili oraz grubości wypełnienia.