



system fasadowy

MC PASSIVE+

- _ system słupowo-ryglowy przeznaczony do projektowania ścian osłonowych o kształtach prostych i złożonych o podwyższonej izolacyjności termicznej właściwościach izolacyjności termicznej
- _ system MC PASSIVE+ posiada podstawowe cechy i możliwości bazowe konstrukcji MC WALL
- _ MC PASSIVE+ charakteryzuje się jednymi z najwyższych parametrów technicznych wśród aluminiowych systemów fasadowych dostępnych na rynku, podwyższenie izolacyjności termicznej uzyskano dzięki zastosowaniu nowego izolatora wykonanego z innowacyjnych materiałów, uzyskując jeszcze lepszy wynik współczynnika przenikania ciepła – U_f od $0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$
- _ szerokość wizualna słup-rygiel: 55 mm
- _ dostępna szeroka gama słupów i rygli dostosowana do wymagań statycznych
- _ szeroka gama ozdobnych listew maskujących umożliwia nadanie fasadzie nowoczesnego i indywidualnego designu
- _ możliwość gięcia profili w obu płaszczyznach (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie www.aliplast.pl)
- _ szeroki wybór kolorystyki: paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), kolory imitujące kamienne powierzchnie Aliplast Loft View (Qualideco PL - 0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

system fasadowy

specyfikacja produktu

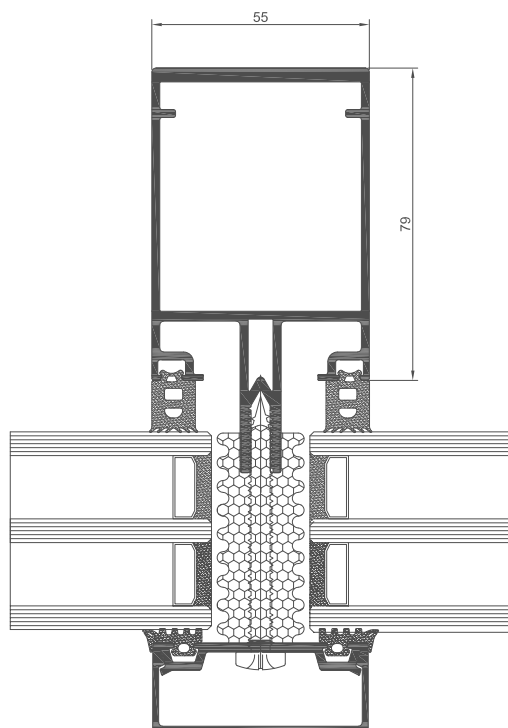
system	materiał	głębokość słupów	głębokość rygli	grubość wypełnienia	sztwność słupów	sztwność rygli	akustyka
MCP+	aluminium	10-326 mm	10-294 mm	25-79 mm	10,2-4092 cm ⁴ *	7,0-1831,1 cm ⁴ *	45 (-2,-5) dB

* Istnieje możliwość stosowania dodatkowych wzmocnień

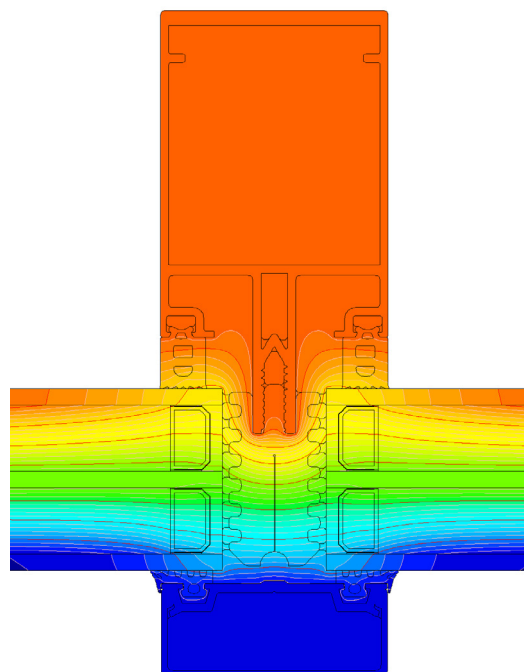
dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
MCP+	Uf od 0,61 W/m ² K	AE1300; PN-EN 12152	2600Pa; PN-EN 13116	RE1500; PN-EN 12154

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



przekrój przez słup systemu MC PASSIVE+ (MC413)



przykładowy rozkład izoterm dla systemu MC passive+ (MC413)