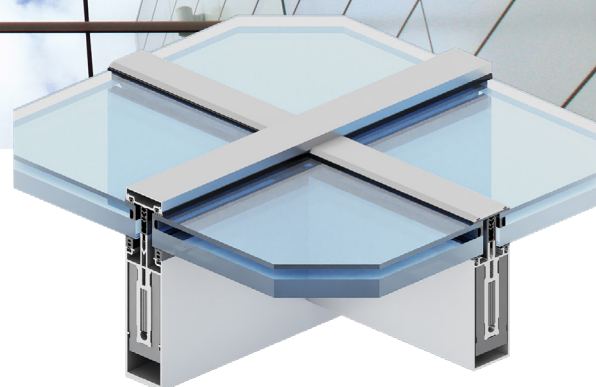




system przeciwpożarowy



MC FIRE ROOF

- system przeciwpożarowych świetlików dachowych o klasie odporności ogniowej REI45 (zgodnie z normą PN-EN 13501-2:2016-07)
- konstrukcja systemu MC FIRE ROOF składa się ze słupów (krokwi) oraz rygli (płatwi), dostępnych z szerokiej bazy profili systemu MC WALL
- dostępny szeroki zakres profili maskujących i listew połaciowych nadających konstrukcji estetyczny wygląd
- konstrukcja świetlika dachowego MC FIRE ROOF może być nachylona w zakresie od 0° do 80° (dotyczy odporności ogniowej);
- maksymalne wymiary szkła 1300 x 2400 (EI30)
- możliwe do zastosowania jest szkło nieprostokątne
- maksymalna głębokość słupów/krokwi uzależniona jest od obliczeń wytrzymałościowych, mieści się w zakresie od 104 do 326 mm
- maksymalna głębokość rygli/płatwi uzależniona jest od obliczeń wytrzymałościowych, mieści się w zakresie od 88 do 294 mm
- 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

system przeciwpożarowy

specyfikacja produktu

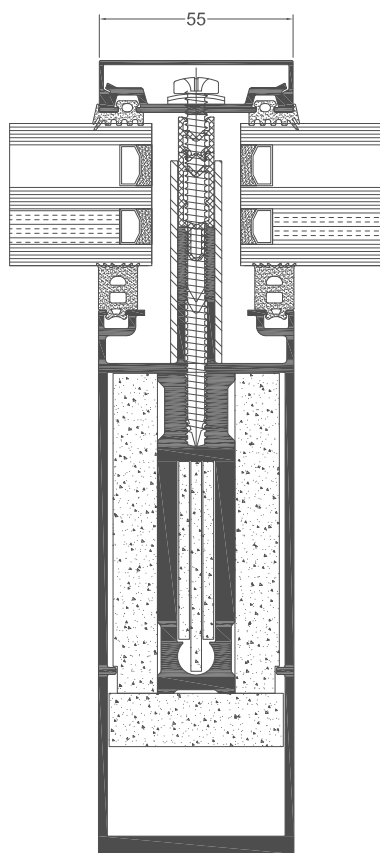
system	materiał	głębokość słupów/krokwi	głębokość rygli/płatwi	grubość szklenia	sztynność słupów /krokwi	sztynność rygli /płatwi
MC FIRE ROOF	aluminium	104-326 mm	88 -294 mm	40-66 mm	178,9 - 5177,1 cm ⁴ *	124,9 - 2429,8 cm ⁴ *

* Istnieje możliwość stosowania dodatkowych wzmocnień

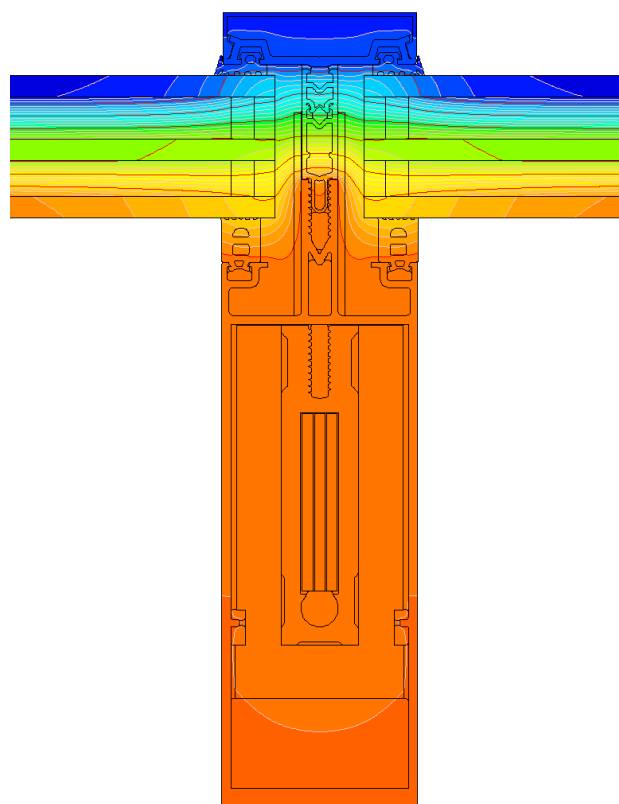
dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
MC FIRE ROOF	Uf od 1,16 W/m ² K	Klasa AE1200Pa; PN-EN 12152	Klasa 2600Pa ± 3900Pa; PN-EN 13116	Klasa RE1350 Pa; PN-EN 12154

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



przekrój przez MC FIRE ROOF (MC017)



przykładowy rozkład izoterm dla słupa systemu MC FIRE ROOF (MC017)