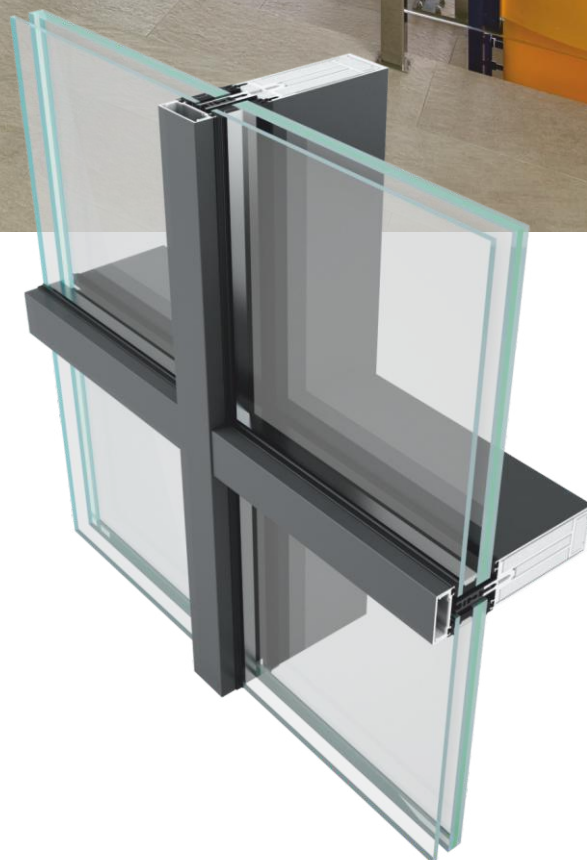


Zdjęcie: Termy Tarnowskie, Tarnowo Podgórne
Projekt: Archas Design Maciej Zuber
Wykonawca aluminium: USP Maciej Gajdziński, Poznań

SYSTEM PRZECIWPOŻAROWY

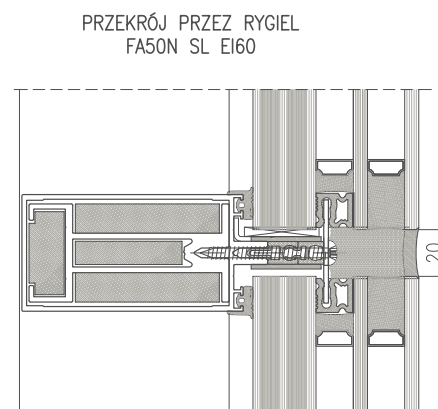
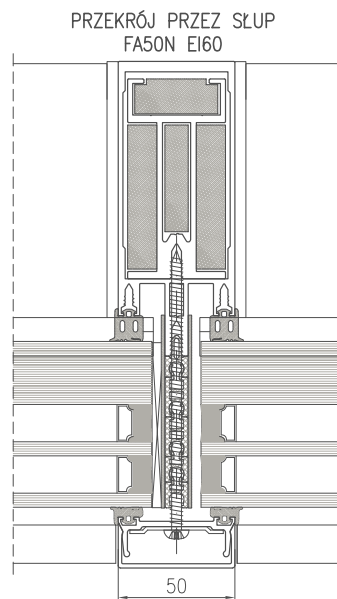
Ściana osłonowa systemu FA 50N EI ma konstrukcję szkieletową składającą się ze słupów i rygli wykonanych z profili aluminiowych.

W pola konstrukcji wmontowane są wypełnienia ze szkła ognioodpornego lub panele izolacyjne.



ZALETY SYSTEMU

- możliwość wykonywania ścian osłonowych o różnych załamaniach płaszczyzny,
- zgodność z rygorystycznymi normami w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- możliwość łączenia z systemami przeciwpożarowymi Yawal TM 75EI oraz TM 62EI.



PARAMETRY TECHNICZNE - FA 50N EI	
Przepuszczalność powietrza	klasa AE 1650 wg PN-EN 12152:2004
Wodoszczelność	klasa min RE 2850wg PN-EN 12154:2004
Klasyfikacja ogniowa	klasa EI30, EI60
Współczynnik przenikania ciepła	$U_f = \text{od } 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10077-2
Odporność na obciążenie wiatrem	2400 Pa wg PN-EN 13116:2004
Izolacyjność akustyczna	R_w do 58 dB
Odporność na uderzenie	klasa I5, E5 wg PN-EN 13049:2004, PN-EN 14019:2006
Odporność na włamanie	RC2, RC3, RC4 wg PN-EN 1627
Wewnętrzna widoczna szerokość	50 mm
Zewnętrzna widoczna szerokość	50 mm
Szklenie	mocowanie listwami dociskowymi i listwami maskującymi
Grubość szyby	16÷74 mm