

FA
50N
EI



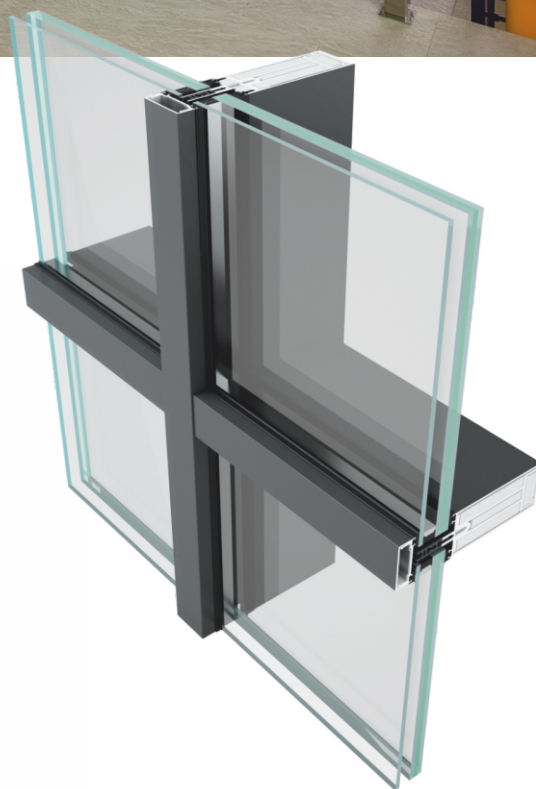
SYSTEM PRZECIWPOŻAROWY

FA 50N EI - CECHY SYSTEMU

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.

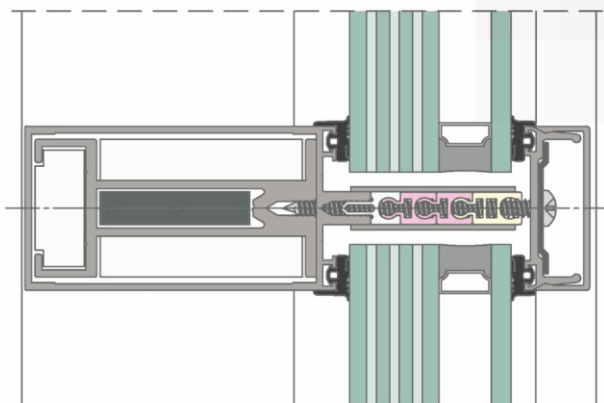
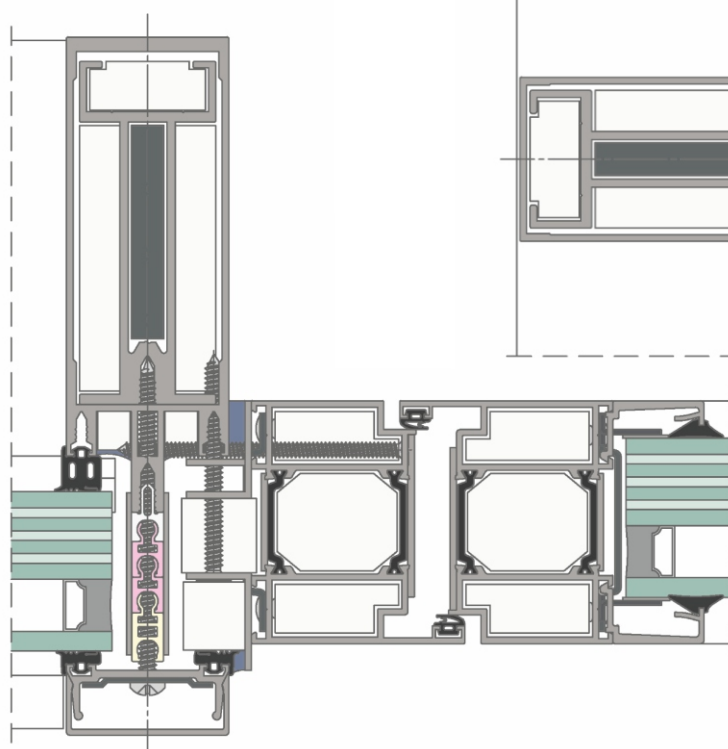
Zdjęcie: Termy Tarnowskie, Tarnowo Podgórne
Projekt: Archas Design Maciej Zuber
Wykonawca aluminium: USP Maciej Gajdziński, Poznań



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.

PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUP

PRZEKRÓJ PRZEZ
RYGIEL

PARAMETRY TECHNICZNE - FA 50N EI

Przepuszczalność powietrza	klasa AE 1500 wg PN-EN 12152
Wodoszczelność	klasa RE 1800 wg PN-EN 12154
Klasyfikacja ogniowa	klasa EI15, EI30, EI45, EI60 wg PN-EN 12501-2 A1
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
Izolacyjność akustyczna	$R_w = 31\div 44 \text{ dB}$ wg PN-EN ISO 140-3
Odporność na uderzenie	Klasy I5, E5 wg PN-EN 14019
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	10÷56 mm