



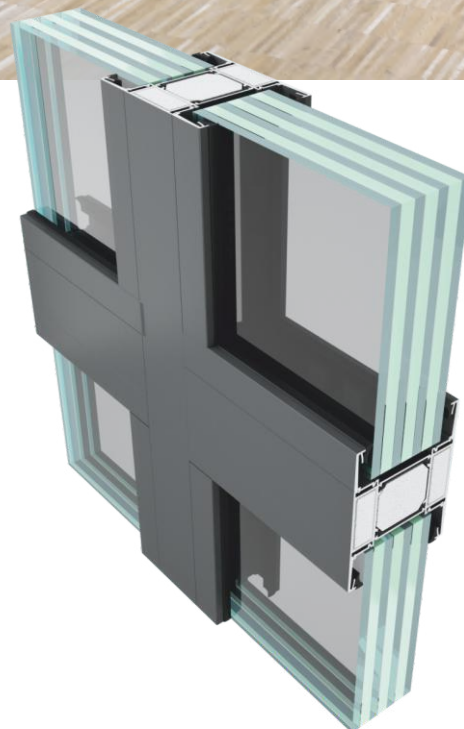
## DŁUGOTRWAŁA OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

### YAWAL FIRE BLOCK 120 TM 90EI - CECHY SYSTEMU

YAWAL FIRE BLOCK 120 TM 90EI służy do wykonywania szerokiej gamy przeciwpożarowych przegród budowlanych o klasie odporności ogniowej EI 120. Jest kompatybilny z systemem TM 75EI.

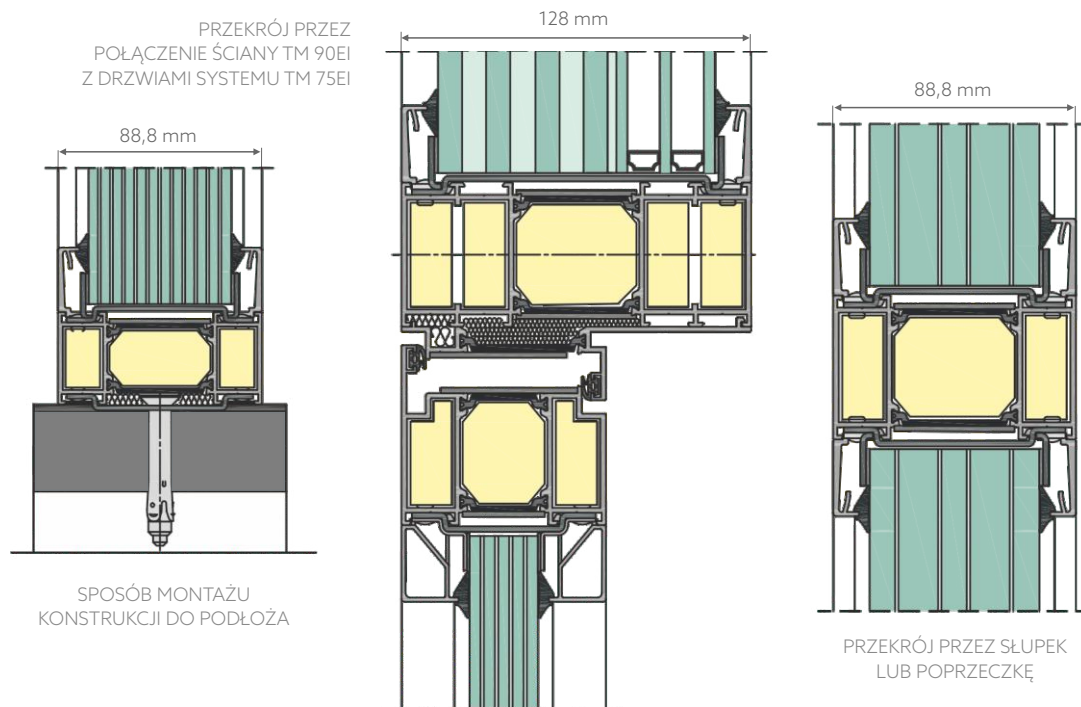
System TM 90EI spełnia aktualną Aprobatę Techniczną AT-15-8955/2016. Maksymalne wymiary konstrukcji ścian przeciwpożarowych, które są możliwe do wykonania w tym systemie to: 4000 mm - wysokość; 5240 mm - szerokość.

Zdjęcie: Neofilologia - Uniwersytet Śląski, Sosnowiec  
Projekt: Biuro Architektoniczne Taczewski, Katowice  
Wykonawca aluminium: ACARI Sp. z o.o., Kraków



## CECHY I ZALETY

- szerokie możliwości zastosowania jako przegrody wewnętrzne,
- klasyfikacja materiałów jako nierozprzestrzeniających ognia (NRO),
- możliwość dodania drzwi w TM 75EI w ścianie,
- możliwość stosowania wypełnień nieprzeziernych o dużych wymiarach.



## PARAMETRY TECHNICZNE - TM 90EI

Przepuszczalność powietrza	klasa A4 wg PN-EN 12152:2004
Wodoszczelność	klasa R7 wg PN-EN 12154:2004
Klasyfikacja ogniowa	klasa EI 120 wg PN-EN 13501-2+A1
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C1 wg PN-EN 12210
Izolacyjność akustyczna	Rw=43 dB wg PN-B-02151-3:2015
Aprobata Techniczna	AT-15-8955/2016

## CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

	Okna stałe
Głębokość konstrukcyjna	88,8 mm / 120 mm
Grubość szyby	od 50 mm do 100 mm