

TM
90EI

Fire Block 120

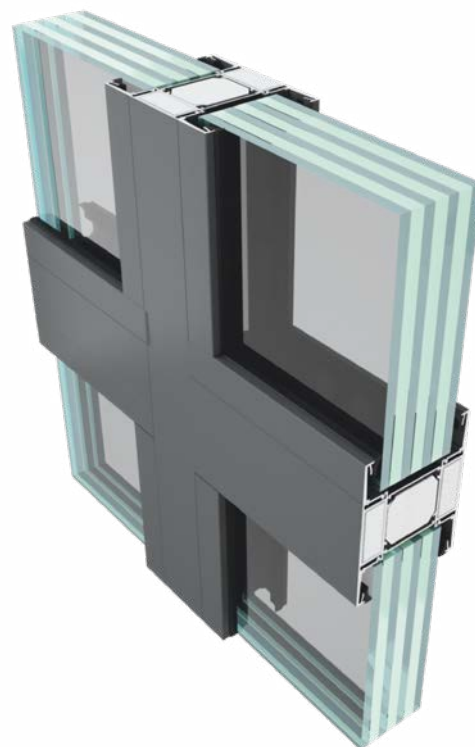
ŚCIANY PRZECIWPOŻAROWE
YAWAL FIRE BLOCK 120 TM 90EI



długotrwała ochrona przeciwpożarowa

TM 90EI - ZALETY SYSTEMU

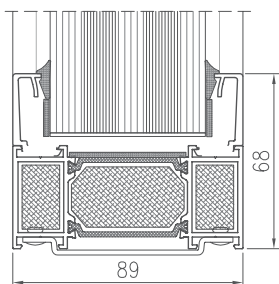
- szerokie możliwości zastosowania jako przegrody wewnętrzne,
- klasyfikacja materiałów jako nierozprzestrzeniających ognia (NRO),
- możliwość dodania drzwi w TM 75EI w ścianie,
- możliwość stosowania wypełnień nieprzeziernych o dużych wymiarach,
- YAWAL FIRE BLOCK 120 TM 90EI umożliwia wykonywanie szerokiej gamy przeciwpożarowych przegród budowlanych o klasie odporności ogniowej EI 120,
- jest kompatybilny z systemem TM 75EI,
- system TM 90EI spełnia aktualną Aprobata Techniczną AT-15-8955/2016, maksymalne wymiary konstrukcji – ścian przeciwpożarowych, które są możliwe do wykonania w tym systemie to – wysokość: 4000 mm; szerokość: 5240 mm.



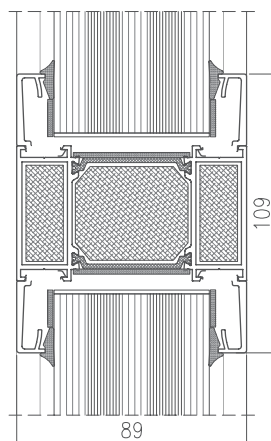
Zobacz produkt
na stronie

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

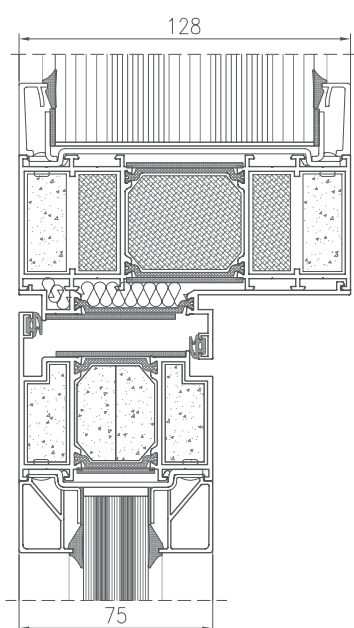
PRZEKRÓJ PRZEZ ŚCIANKĘ
FIRE BLOCK TM 90EI 120



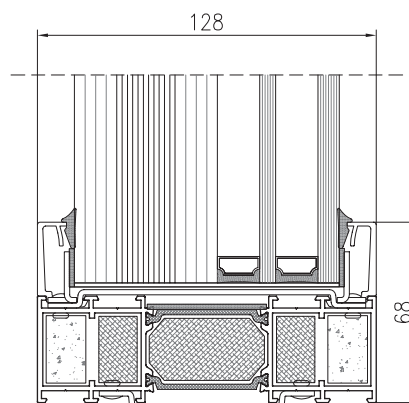
PRZEKRÓJ PRZEZ OKNO TM 90EI 120



PRZEKRÓJ PRZEZ POŁĄCZENIE
ŚCIANKI FIRE BLOCK TM 90EI 120
Z DRZWIAMI SYSTEMU TM 75EI



PRZEKRÓJ PRZEZ OKNO TM 90EI 120



PARAMETRY TECHNICZNE - TM 90EI

		ŚCIANY WEWN.	ŚCIANY ZEWN.
KOMFORT	Izolacyjność akustyczna EN ISO 140-3	-	Rw = 43 dB
	Przepuszczalność powietrza EN 12207	-	Klasa A4
	Wodoszczelność EN 12208	-	Klasa R7
BEZPIECZEŃSTWO	Odporność ogniowa EN 13501-2	-	Klasa 120
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim, ciężkim	IVc wg EAD 210005-00-0505	Klasa I5/E% wg EN 14019

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - TM 90EI

	OKNA STAŁE
Głębokość konstrukcyjna	88,8 / 120 mm
Grubość wypełnienia	50 ÷ 100 mm
Maksymalna wysokość ściany profilowej ppoż.	3000 mm

wg KRAJOWEJ OCENY TECHNICZNEJ ITB-KOT-2021/2010 wydanie 1