

TM
75EI

SYSTEM ŚCIAN I DRZWI
PRZECIWPOŻAROWYCH



system przeciwpożarowy

TM 75EI - ZALETY SYSTEMU

- system oferuje możliwość wykonania przeciwpożarowych ścian i drzwi o klasach odporności ogniowej od EI 30 do EI 60, które mogą być stosowane zarówno jako przegrody ogniowe zewnętrzne, jak i wewnętrzne,
- symetryczna budowa profili,
- klasyfikacja systemu jako dymoszczelny w klasach Sa oraz S200,
- klasyfikacja materiałów jako nierozprzestrzeniających ognia (NRO),
- duży wybór rozwiązań konstrukcyjnych od ścian działowych poprzez witryny i drzwi jedno oraz dwuskrzydłowe (możliwa wersja z nasświetlami i doświetlami),
- wypełnienia z szybami jedno i dwukomorowymi,
- szeroki wybór dostawców szyb przeciwpożarowych,
- nowe wkłady izolacyjne poprawiające współczynnik przenikania ciepła.

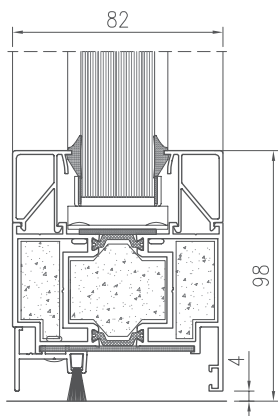


Zobacz produkt
na stronie

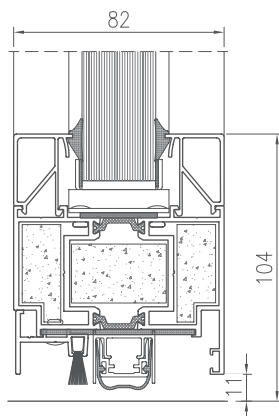


Zdjęcie: Małopolski Ogród Sztuki, Kraków
Projekt: Ingarden & Ewy Architekci, Kraków
Wykonawca aluminium: Arton Sp. z o.o., Częstochowa

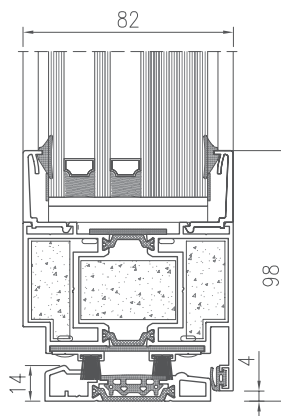
PRZEKRÓJ PRZEZ DRZWI
WEWNĘTRZNE TM 75EI 60



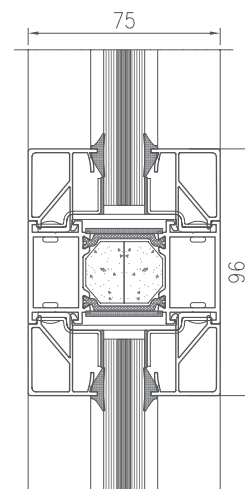
PRZEKRÓJ PRZEZ DRZWI
WEWNĘTRZNE TM 75EI 60
- LISTWA OPADAJĄCA



PRZEKRÓJ PRZEZ DRZWI
ZEWNĘTRZNE TM 75EI 60



PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUPEK
TM 75EI 30



TM 75EI - SYSTEM ŚCIAN I DRZWI
PRZECIWOŻAROWYCH

PARAMETRY TECHNICZNE - TM 75EI

		DRZWI WEWN.	DRZWI ZEWN.
ENERGIA	Izolacyjność termiczna EN 10077-2	Uf od 2,0 W/m ² K	Uf od 2,0 W/m ² K
KOMFORT	Izolacyjność akustyczna EN ISO 140-3	Rw = 30 ÷ 40	Rw = 30 ÷ 40
	Przepuszczalność powietrza EN 12207	Klasa 2	Klasa 4
	Wodoszczelność EN 12208	-	Klasa 8A
BEZPIECZEŃSTWO	Odporność na obciążenie wiatrem EN 12210	Klasa C1	Klasa C2/B2
	Odporność ogniowa EN 13501-2	EI 30, EI 60	EI 30, EI 60
	Odporność na cykliczne otwieranie/ zamykanie EN 16034	Klasa C5	Klasa C5
	Skręcanie statyczne EN 1192	Klasa 4 (350N)	Klasa 4 (350N)
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim EN 1192	Klasa 4 (180J)	Klasa 4 (180J)
	Odporność na uderzenie ciałem twardym EN 1192	Klasa 4 (8J)	Klasa 4 (8J)

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - TM 75EI

	DRZWI	OKNA STAŁE
Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy	74,8 mm / 82 mm	74,8 mm / 82 mm
Głębokość konstrukcyjna skrzydła	74,8 mm / 82 mm	74,8 mm / 82 mm
Maksymalne wymiary L x H - drzwi jednoskrzydłowe ppoż.	1350 x 2990 mm lub 1570 x 2710 mm	1350 x 2990 mm lub 1570 x 2710 mm
Maksymalne wymiary L x H - drzwi dwuskrzydłowe ppoż.	2600 x 3050 mm lub 2900 x 2875 mm	2600 x 3050 mm lub 2900 x 2875 mm
Max. wymiary L x H - drzwi jednoskrzydłowe ppoż. i dymoszczelne	1400 x 2600 mm	1400 x 2600 mm
Max. wymiary L x H - drzwi dwuskrzydłowe ppoż. i dymoszczelne	2600 x 2600 mm	2600 x 2600 mm

wg KRAJOWEJ OCENY TECHNICZNEJ ITB-KOT-2021/1942 wydanie 1