

TM  
75EI

SYSTEM ŚCIAN I DRZWI  
PRZECIWOPOŻAROWYCH



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 naświetlami i doświetlami),
- wypełnienia z szybami jedno i dwukomorowymi,
- szeroki wybór dostawców szyb przeciwpożarowych,
- nowe wkłady izolacyjne poprawiające współczynnik przenikania ciepła,
- certyfikacja możliwa na podstawie Krajowej Oceny Technicznej oraz Normy,
- możliwość wyboru producentów szkła: AGC, Bohamet, Vetrotech Saint-Gobain, Reglas, Pilkington, Promat,
- wkłady dostępne w dwóch wariantach (ciepłym i zimnym).

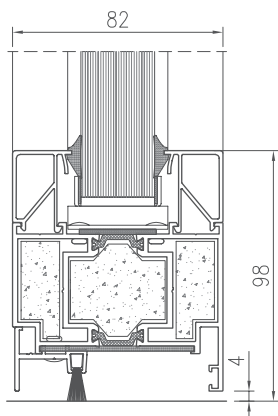


Zobacz produkt  
na stronie

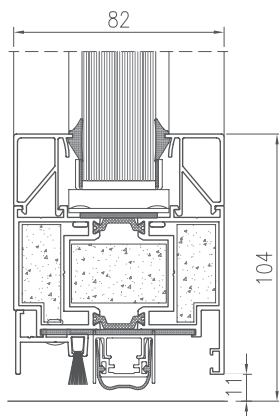
Zdjęcie: Małopolski Ogród Sztuki, Kraków  
Projekt: Ingarden & Ewy Architekci, Kraków  
Wykonawca aluminium: Arton Sp. z o.o., Częstochowa



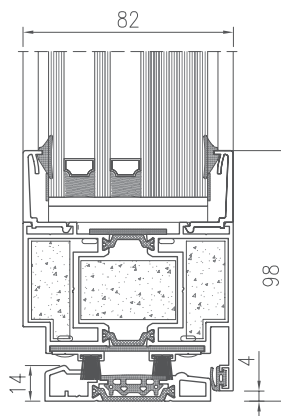
PRZEKRÓJ PRZEZ DRZWI  
WEWNĘTRZNE TM 75EI 60



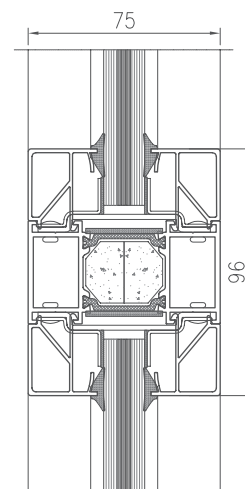
PRZEKRÓJ PRZEZ DRZWI  
WEWNĘTRZNE TM 75EI 60  
- LISTWA OPADAJĄCA



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.
<b>ENERGIA</b>	Izolacyjność termiczna EN 10077-2	Uf od 2,0 W/m <sup>2</sup> K	Uf od 2,0 W/m <sup>2</sup> K
<b>KOMFORT</b>	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
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	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
	Skęcianie 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	ŚCIANY
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	bez limitu x 5000 mm lub 4950 mm
Maksymalne wymiary L x H - drzwi dwuskrzydłowe ppoż.	2600 x 3050 mm lub 2900 x 2875 mm	bez limitu x 5000 mm lub 4950 mm
Max. wymiary L x H - drzwi jednoskrzydłowe ppoż. i dymoszczelne	1400 x 2600 mm	-
Max. wymiary L x H - drzwi dwuskrzydłowe ppoż. i dymoszczelne	2600 x 2600 mm	-

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