

TM
75
EI

SYSTEM PRZECIWPOŻAROWY

TM 75EI - CECHY SYSTEMU

System służy do wykonywania przeciwpożarowych ścian i drzwi o klasach odporności ogniowej od EI 30 do EI 60, które są stosowane jako przegrody ogniowe zewnętrzne i wewnętrzne.

Umożliwia także wykonywanie konstrukcji dymoszczelnych. Profile termoizolowane systemu TM 75EI składają się z dwóch części aluminiowych oddzielonych od siebie przekładką termiczną. Rolę izolacji w profilach spełniają przekładki termiczne z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym o szerokości 75mm.

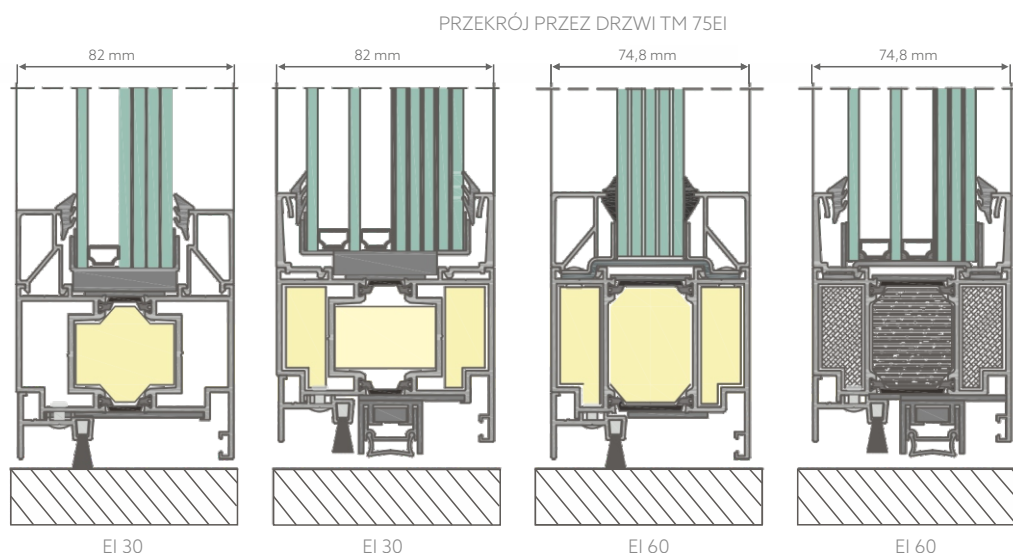
Profile wykonywane są w dwóch wariantach konstrukcyjnych różniących się stopniem wypełnienia komór kształtowników aluminiowych wkładami izolacyjnymi, ognioochronnymi.

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



ZALETY SYSTEMU

- symetryczna budowa profili,
- klasyfikacja systemu jako dymoszczelny w klasie Sa 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.



PARAMETRY TECHNICZNE - TM 75EI

Przepuszczalność powietrza	klasa 2 wg PN-EN 12207
Wodoszczelność	klasa 3A wg PN-EN 12208
Klasyfikacja ogniowa	klasa EI 30, EI 60 wg PN-EN 13501-2+A1:2016 oraz wg PN-EN 13501-2:2016-07
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C1 wg PN-EN 12210
Współczynnik przenikania ciepła	Uf od 2,0 W/m ² K wg PN-EN ISO 6946
Izolacyjność akustyczna	RW=30÷40 dB wg PN-EN 20140-3
Aprobata techniczna	AT-15-6830/2016
Raport Klasyfikacyjny	PN-EN 16034

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

		DRZWI	OKNA STAŁE
Głębokość konstrukcyjna drzwi	Profil ościeżnicy	74,8 mm / 82 mm	74,8 mm / 82 mm
	Profil skrzydła	74,8 mm / 82 mm	74,8 mm / 82 mm
Grubość szyby		od 8 mm do 62 mm	od 8 mm do 62 mm
Maksymalne wymiary (wys. x szer.)	Ściany	5400 mm x 6000 mm odporność EI 30	4950 mm x 6000 mm odporność EI 60
	Drzwi	dwuskrzydłowe: 3050 mm x 2900 mm	jednoskrzydłowe: 3990 mm x 1570 mm