



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 32 mm.

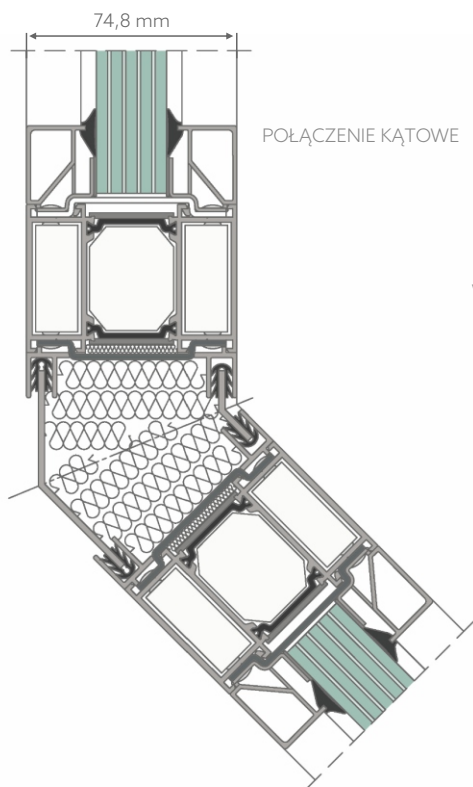
Profile wykonywane są w dwóch wariantach konstrukcyjnych różniących się stopniem wypełnienia komór kształtowników aluminiowych wkładami izolacyjnymi, ognioochronnymi.

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

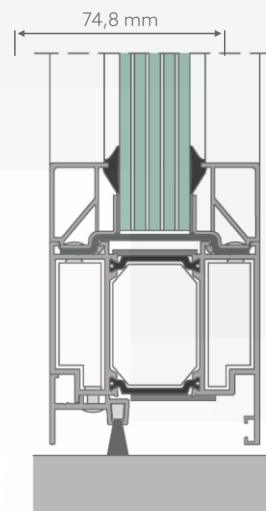


ZALETY SYSTEMU

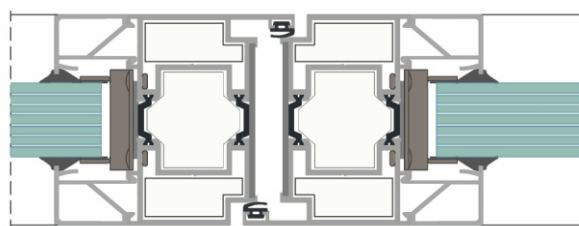
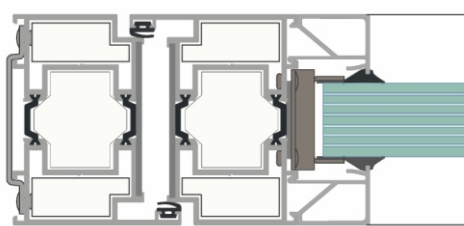
- klasyfikacja systemu jako dymoszczelny w klasie Sa S200,
- klasyfikacja materiałów jako nierozprzestrzeniających ognia (NRO),
- duży wybór rozwiązań konstrukcyjnych od ścian działowych poprzez witryny i drzwi jedno oraz dwuskrzydłowe (możliwa wersja z naświetlami i doświetlami),
- szeroka gama wypełnień o grubości do 62 mm.



PRZEKRÓJ PRZEZ DRZWI ZE SZCZOTKĄ



WARIANT 82 mm



WARIANT 82 mm

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
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C1 wg PN-EN 12210
Współczynnik przenikania ciepła	$U_f = 2,55 \div 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 6946
Izolacyjność akustyczna	$R_w = 35 \div 40 \text{ dB}$ wg PN-EN ISO 140-3
Aprobata techniczna	AT-15-6830/2016

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		do 62 mm	do 62 mm