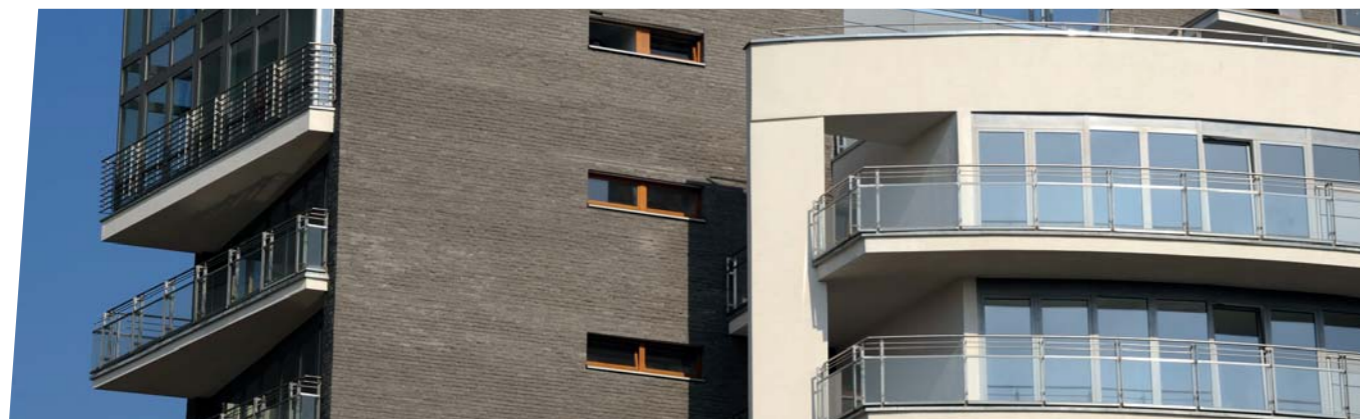




System TM 75EI





Opis systemu

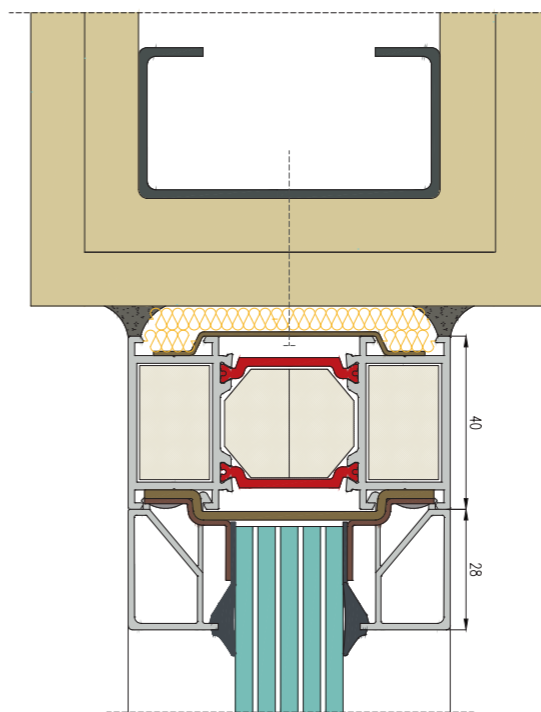
System służy do wykonywania przeciwpożarowych ścian i drzwi o klasach odporności ogniowej EI 15; EI 30; EI 45; EI 60, które są stosowane jako przegrody budowlane zewnętrzne i wewnętrzne. Pozwala na produkcję szerokiej gamy konstrukcji drzwi, ścian oraz ich kombinacji. Umożliwia także wykonywanie konstrukcji dymoszczelnych. Profile termoizolowane systemu TM 75EI składają się z dwóch części aluminiowych, wewnętrznej i zewnętrznej, oddzielonych od siebie taśmami izolacyjnymi. Rolę izolacji w profilach spełniają taśmy z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym o szerokości 32mm. Profile wykonywane są w dwóch wariantach konstrukcyjnych, różniących się stopniem wypełnienia komór kształtowników aluminiowych wkładami izolacyjnymi, ognioochronnymi.



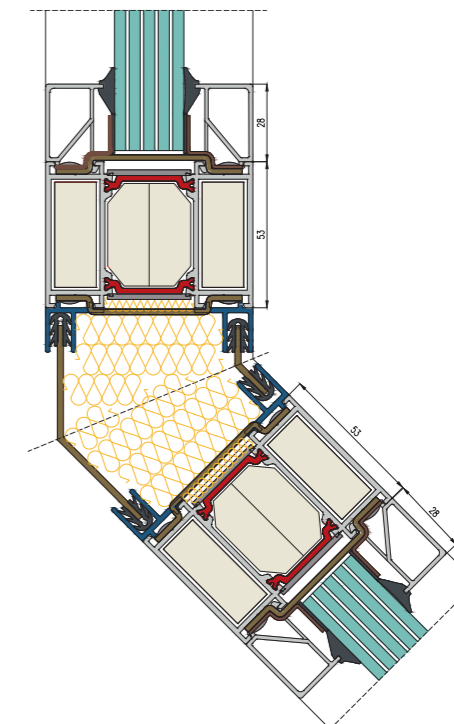
Charakterystyka i zalety systemu

- szerokie możliwości zastosowania jako przegrody wewnętrzne i zewnętrzne
- sklasyfikowane są jako dymoszczelne w klasie S_m, S_a
- materiały sklasyfikowane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO)
- duży wybór rozwiązań konstrukcyjnych od ścian działowych poprzez witraży i drzwi jedno oraz dwuskrzydłowe także w wersji z nasłwiatłami i doświetłami
- wysoka izolacyjność cieplna
- szeroka gama wypełnień o grubości od 8 do 50mm

Rozwiązania i zastosowania systemu



Mocowanie w ścianie kartonowo-gipsowej.



Połączenie narożne 135°.

Tabela z charakterystyką techniczną i parametrami

Parametry techniczne	TM 75EI
przepuszczalność powietrza	klasa a ≤ 1.0 [m³/(m•h•daPa²/³)]
wodoszczelność	klasa 3A wg PN-EN 12208
klasyfikacja ogniowa	klasa EI30, EI60 wg PN-B-02851-1, PN-EN 13501-2
odporność na obciążenie wiatrem	klasa C wg PN-EN 12210
współczynnik przenikania ciepła	U _f = 2,55-2,6 W/m²K wg PN-EN ISO 10077-2:2005
izolacyjność akustyczna	R _w = 35-40 dB wg PN -EN ISO 140-3
aprobata techniczna	ITB AT-15-6830/2011

TM 75EI			
Warianty stylistyczne		Drzwi	Okna stałe
min. widoczna na zewn. szer. konstr. okiennej otwieranej do wewn.	profil ościeżnicy	65,7 mm	68,2 mm
	profil skrzydła	73,7 mm	—
min. widoczna na zewn. szer. konstr. drzwiowej otwieranej na zewn.	profil ościeżnicy	40,7 mm	—
	profil skrzydła	88,7 mm	—
głębokość konstrukcyjna okna	profil ościeżnicy	74,8 mm	74,8 mm
	profil skrzydła	74,8 mm	74,8 mm
wysokość listwy przyszybowej		28 mm	28 mm
grubość szyby		od 8 do 50 mm	od 8 do 50 mm



Yawal S.A.

ul. Lubliniecka 36, 42-284 Herby,

tel.: +48 34 352 88 00,

fax: +48 34 357 41 42,

e-mail: yawal@yawal.com

www.yawal.com