



TM 75EI - VLASTNOSTI SYSTÉMU

Tento systém slouží k výrobě protipožárních stěn a dveří s třídou odolnosti proti ohni EI 30 - EI 60, které se používají jako vnitřní a vnější příčky v budovách.

Systém umožňuje vyrábět širokou škálu dveřních konstrukcí, stěn a jejich kombinací. Umožňuje zhotovit také kouřotěsné konstrukce. Tepelně izolované profily systému TM 75EI se skládají ze dvou hliníkových částí, které jsou vzájemně odděleny izolačními páskami.

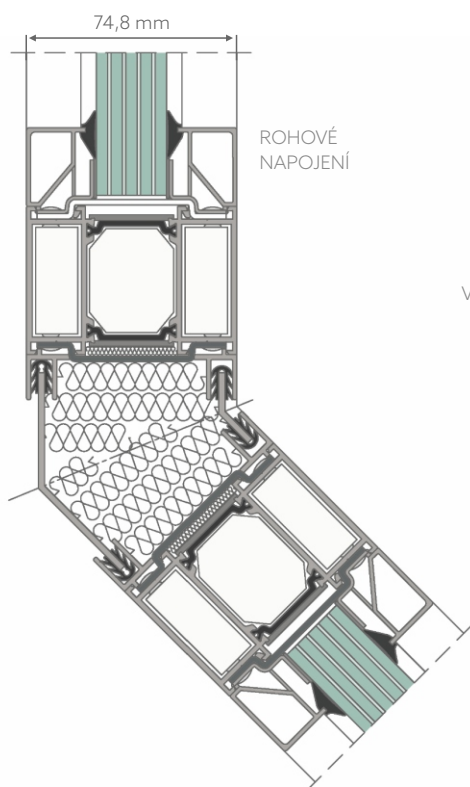
Roli izolace v profilech plní pásy z polyamidu vyztuženého skelným vláknem, širokého 32 mm. Profily jsou vyráběny ve dvou konstrukčních variantách, které se vzájemně liší tím, do jaké míry jsou hliníkové profily vyplněny izolačními a ohnivzdornými vložkami.

Fotografie: Malopolská zahrada umění, Krakov
Projekt: Ingarden & Ewy Architekci, Krakov
Výrobce hliníku: Arton Sp. z o.o., Częstochowa

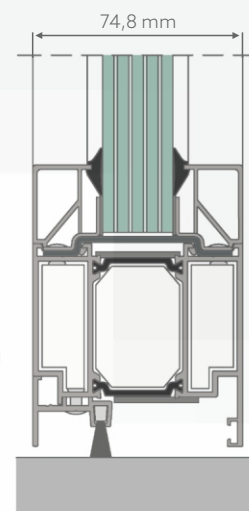


VÝHODY SYSTÉMU

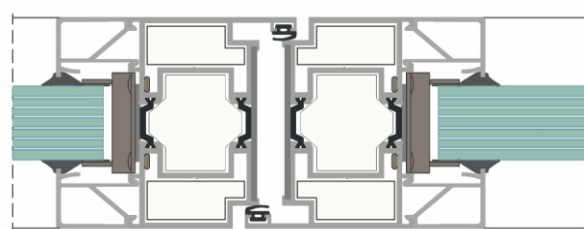
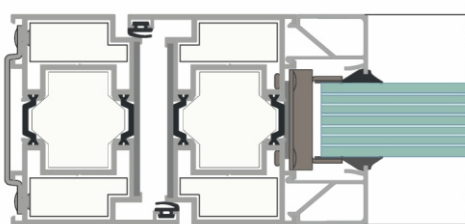
- systém je klasifikován jako kouřotěsný ve třídě Sm, Sa
- materiály jsou klasifikovány jako oheň nešířící (NRO),
- velký výběr konstrukčních řešení od příček, přes výkladní skříně, až po jednokřídlové či dvoukřídlé dveře (na výběr je také varianta s nadsvětlíky a bočními světlíky),
- široký výběr výplní o tloušťce od 8 do 50 mm.



ŘEZ DVEŘMI S KARTÁČEM



VARIANTA 82 mm



VARIANTA 82 mm

TECHNICKÉ PARAMETRY - TM 75EI

Propustnost vzduchu	třída 2 dle PN-EN 12207
Vodotěsnost	třída 3A dle PN-EN 12208
Požární klasifikace	třída EI 30, EI 60 dle PN-EN 13501-2+A1
Odolnost proti zatížení větrem	třída C1 dle PN-EN 12210
Součinitel prostupu tepla	$U_f = 2,55 \div 2,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ dle PN-EN ISO 6946
Zvuková izolace	$R_w = 35 \div 40 \text{ dB}$ dle PN-EN ISO 140-3
Technické schválení	AT-15-6830/2016

CHARAKTERISTIKA SYSTÉMU

		DVEŘÍ	PEVNÁ OKNA
Konstrukční hloubka dveří	Profil zárubně	74,8 mm / 82 mm	74,8 mm / 82 mm
	Profil křídla	74,8 mm / 82 mm	74,8 mm / 82 mm
Tloušťka skla		do 62 mm	do 62 mm