



FIRE BLOCK 120

HOSSZÚTÁVÚ TŰZVÉDELEM

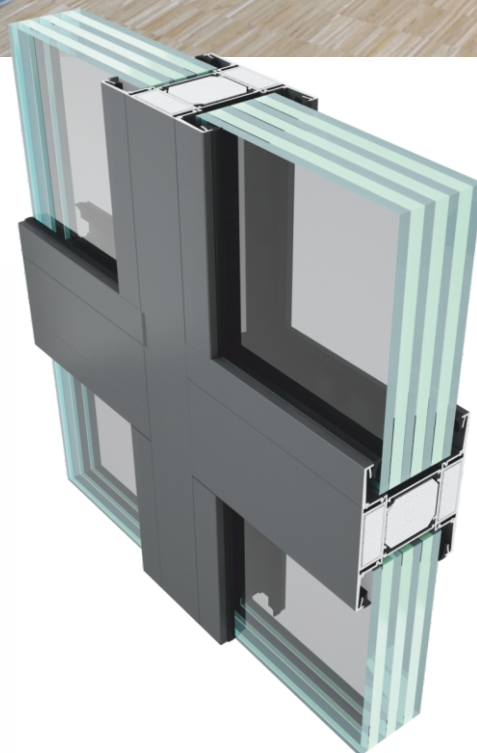


YAWAL FIRE BLOCK 120 TM 90EI - A RENDSZER JELLEMZŐI

A YAWAL FIRE BLOCK 120 TM 90EI rendszer EI 120 tűzállósági osztályú tűzgátló falak széles választékának kivitelezésére szolgál. Kompatibilis a TM 75EI rendszerrel.

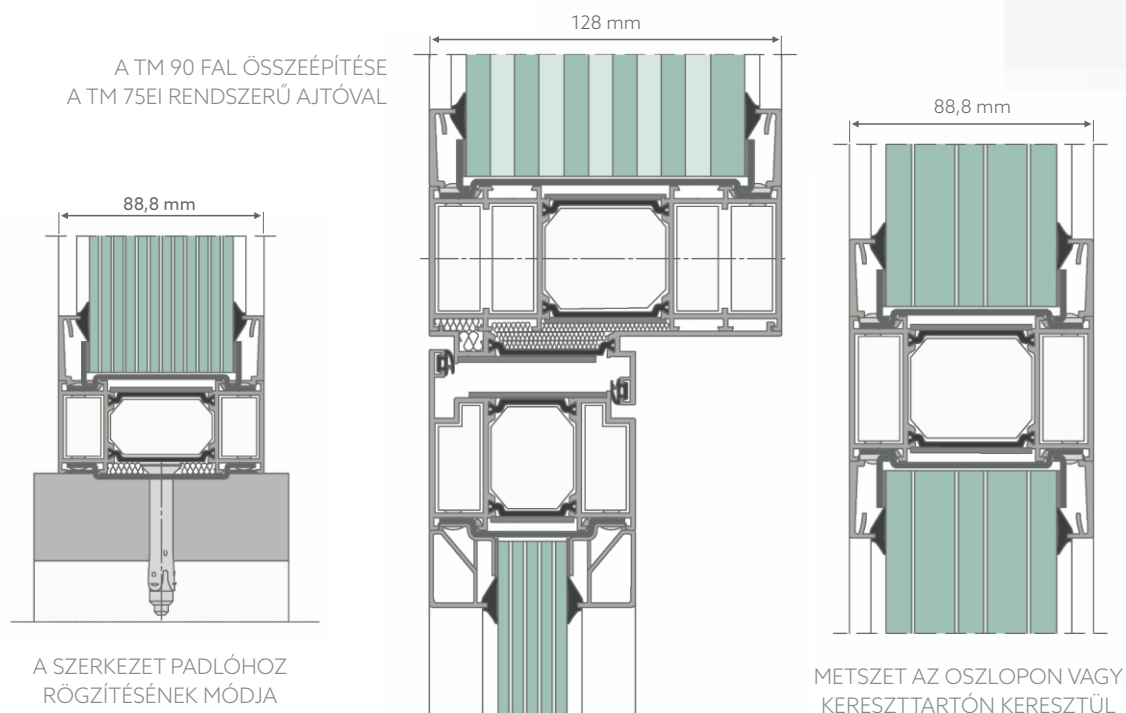
A TM 90EI rendszer eleget tesz az aktuális Műszaki Engedélynek. A tűzgátló falszerkezet maximális méretei, amit ebben a rendszerben meg lehet csinálni - magasság: 4000 mm; szélesség: 5240 mm.

Fotó: Sziléziai Tudományegyetem Neofilológiai Kar, Sosnowiec
Projekt: Biuro Architektoniczne Taczewski, Katowice
Alumínium kivitelező: ACARI Sp. z o.o., Krakkó



A RENDSZER ELŐNYEI

- az anyagok minősítése tüzet nem terjesztőként (NRO),
- hőszigetelő képesség,
- max. 100 mm vastag kitöltés használata,
- lehetőség tűzállóság nélküli belső fal készítésére a Műszaki Engedélynek megfelelően,
- a falba be lehet építeni YAWAL TM 75EI rendszerű ajtót.



MŰSZAKI JELLEMZŐK - TM 90EI

| | |
|--------------------------------|---|
| Tűzállósági besorolás | EI 120 a PN-EN 13501-2 szerint |
| Légáteresztés | PN-EN 12152 szerinti 4. osztály |
| Vízáróság vízszivárgás ellen | PN-EN 12154 szerinti R7 osztály |
| Tűzállósági minősítés | EI 120 a PN-EN 13501-2+A1 szerint |
| Szélterhelési osztály | C1 osztály a PN-EN 12210 szerint |
| Akustikai szigetelés | $R_w=43$ dB a PN-EN ISO 140-3 szerinti |
| Hővezetési tényező | $U_f=2,4\div2,8$ W/m ² K a PN-EN ISO 10077-2 szerint |
| Korróziókatérogó | C1 - C4 a PN-EN ISO 12944-2 szerint |
| Ütésállóság sciany wew. | ETAG 003 szerinti 4b osztály |
| A fal eltérése a függőlegestől | 10° |

A RENDSZER JELLEMZŐI

| | | |
|--|-----------|-------------|
| A kívül látható minimális szélesség a befelé nyíló ablakszerkezet szélessége | Tokprofil | 68,2 mm |
| Szerkezeti mélység | Tokprofil | 88,8÷120 mm |
| Üvegosztó lécs magassága | | 28,0 mm |
| Kitöltés / üvegezés vastagsága | | 100 mm-ig |