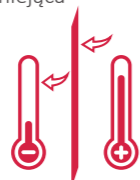
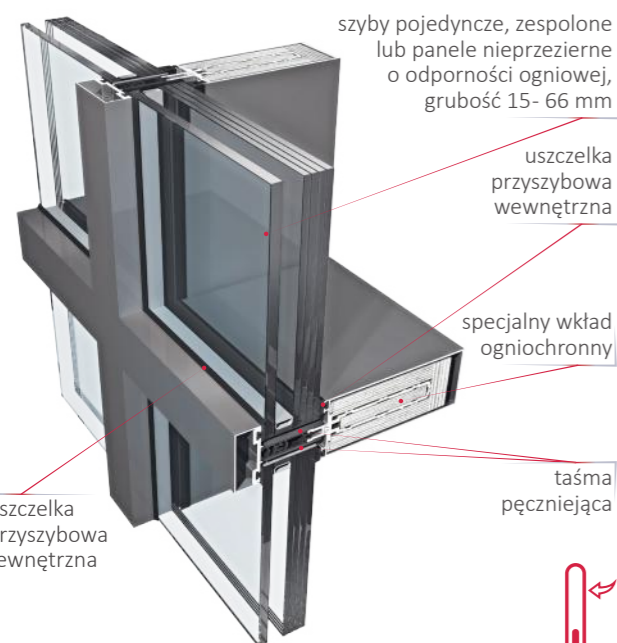


Ponzo PFI52 WERSJA PPOŻ. EI30, EI60



$$U_{cw} = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$$

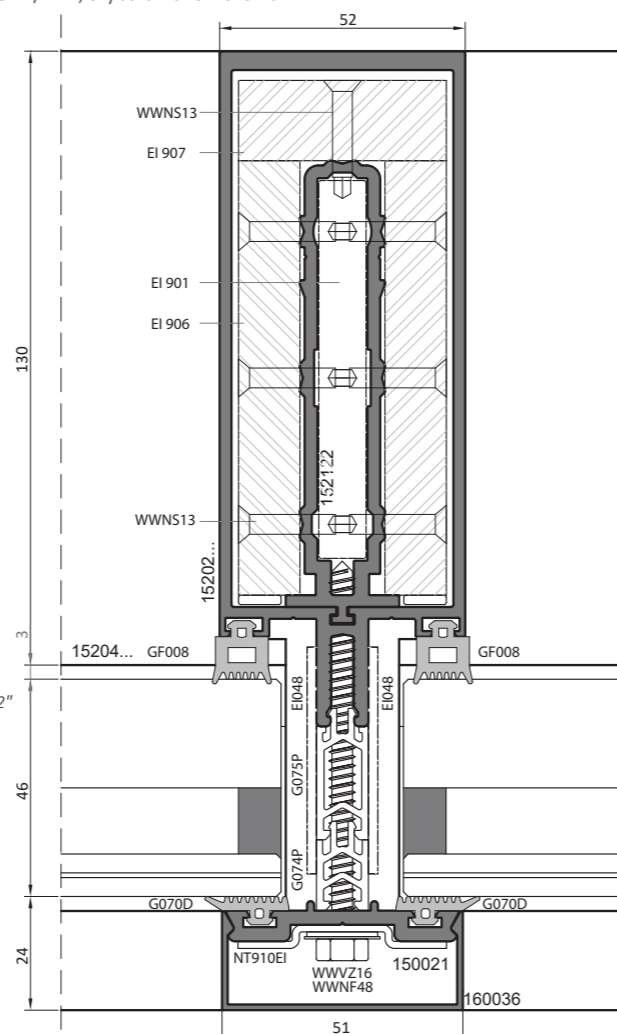
*obliczono dla elementu o wymiarach: L 1200 x H 2500 mm
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, szyba dwukomorowa

Parametry techniczne

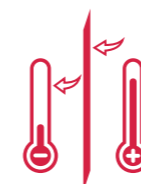
| | |
|----------------------------|--|
| Grubość wypełnienia | 15 - 66 mm |
| Głębokość słupa | 85 - 196 mm |
| Głębokość rygli | 91 - 201 mm |
| Szerokość słupów i rygli | 52 mm |
| Izolacyjność termiczna | U_o od 1,7 W/m ² K |
| Izolacyjność termiczna | U_{cw}/U_w od 0,78 W/m ² K |
| Przepuszczalność powietrza | klasa AE 1200 |
| Wodoszczelność | klasa RE 1200 |
| Klasyfikacja | odporność ogniowa: LBO-576-K/14 |
| Dopuszczenia, Certyfikaty | 1. klasyfikacja 01-01561/16/R79NZE 2. 01561/16/R83NZP "Ocena rozprzestrzeniania ognia po ścianach i przekryciach dachowych systemu PONZIO PFI52" 3. 1561/16/R82NZP „Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej ścian osłonowych systemu Ponzio PFI52 w konfiguracji pełnej i częściowej firmy Ponzio Polska Sp. z o.o.” |

System ścian osłonowych słupowo-ryglowych Ponzio PFI52 o odporności ogniowej w klasie EI30 i EI60.

- możliwość wykonywania przeciwpożarowych ścian osłonowych z pasami międzykondygnacyjnymi przeszklonymi i nieprzeziernymi
- szerokość listew maskujących na zewnątrz - 51 mm
- brak ograniczeń szerokości i wysokości konstrukcji
- możliwość montażu okien i drzwi (jedno lub dwuskrzydłowych) przeciwpożarowych systemu Ponzio PE78EI
- ochrona przekładek termicznych taśmami przecznymi
- uszczelnienia połączeń pomiędzy konstrukcją a szybą lub innymi wypełnieniami nieprzezroczystymi
- zapewnienie nośności konstrukcji w warunkach pożaru dzięki wewnętrznym aluminiowym kształtownikom wzmacniającym z wkładami ogniochronnymi wraz ze specjalnymi złączkami rygiel-słup



Ponzo PFI52 WERSJA PPOŻ. kl. REI30/RE45



$$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$$

*obliczono dla elementu o wymiarach: L 3000 x H 4300 mm
 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, szyba dwukomorowa

Parametry techniczne

| | |
|---------------------------|---|
| Grubość wypełnienia | do 67 mm |
| Głębokość słupa | 85 - 196 mm |
| Głębokość rygli | 91 - 201 mm |
| Szerokość słupów i rygli | 52 mm |
| Izolacyjność termiczna | U_i od 1,9 W/m ² K |
| Izolacyjność termiczna | U_{cw}/U_w od 1,1 W/m ² K (dla $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ i konstrukcji o wym. 3,0x4,3m) |
| Klasyfikacja | REI30/RE45 |
| Dopuszczenia, Certyfikaty | 1. 01577.2/17/Z00NZP - klasyfikacja ITB w zakresie odporności ogniowej 2. raporty klasyfikacyjne nr 1577.1/17/Z00NZP oraz nr 1577.1/17/Z00NZP/ENG 3. 01561/16/R83NZP „Ocena rozprzestrzeniania ognia po ścianach i przekryciach dachowych systemu PONZIO PFI52” |

Wariant systemu PONZIO PFI52 w wersji ppoż. do wykonywania dachów przeszklonych w klasie odporności ogniowej na działanie ognia wewnętrznego REI30/RE45 zgodnie z normą PN-EN 13501-2:2016

- możliwość wykonania dachu o pochyleniu od 0° do 80°
- w czasie badania symulowano obciążenie zmienne (np. obciążenie śniegiem) o wartości 0,24 kN/m²
- maksymalne wymiary przeszklenia 900x2000 mm lub 988x1500 mm
- możliwość stosowania przeszkleń trapezowych oraz trójkątnych
- brak ograniczenia szerokości dachów, rozpiętość ograniczona maksymalnymi naprężeniami w krokwiach i płatwiach
- możliwość stosowania przeszkleń dwukomorowych o grubościach do 67 mm

