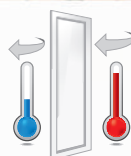
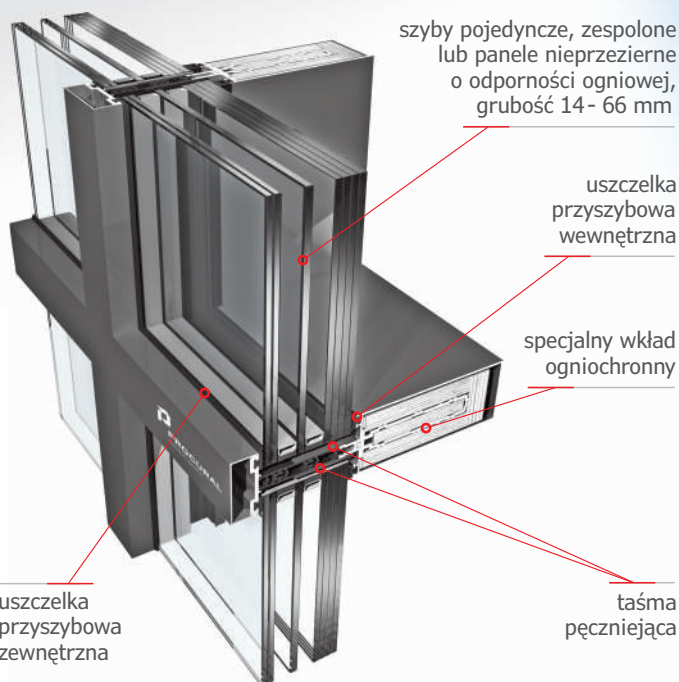


PROCURAL dawniej Ponizio Polska

PF152EI

WERSJA PPOŻ. EI30, EI60

SYSTEMY FASADOWE



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

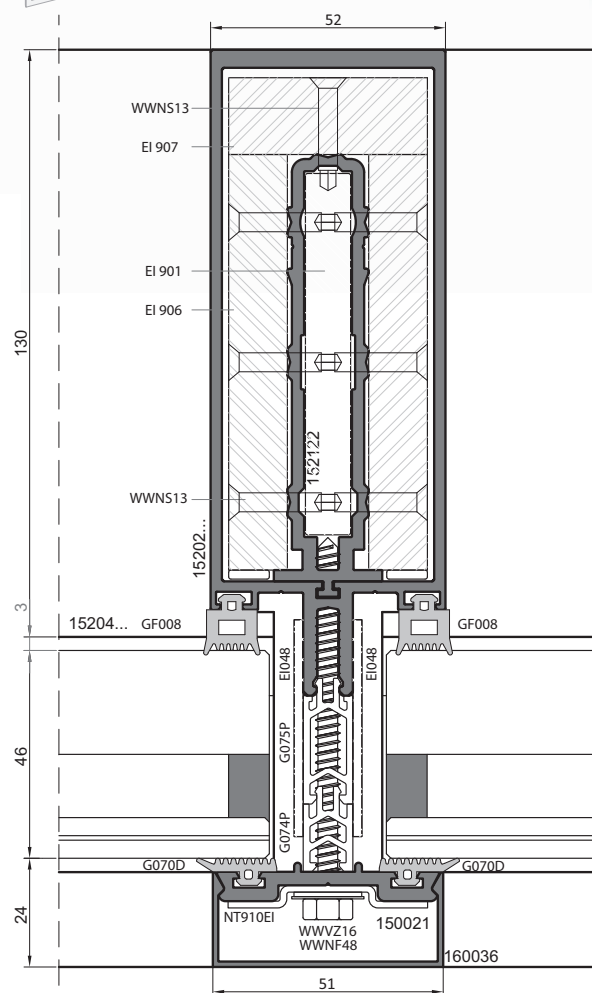
*obliczono dla elementu o wymiarach: L 1200 x H 2500 mm
 $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, szyba dwukomorowa

System ścian osłonowych słupowo-ryglowych PF152 o odporności ogniowej w klasie EI30 i EI60

- dzięki zastosowaniu wkładów izolacyjno-ogniochronnych, wewnętrznych kształtowników wzmacniających oraz dedykowanych połączeń słup-rygiel stworzono system fasadowy z odpornością ogniową w kl. EI30 lub EI60
- wypełnienia mocowane przy pomocy listew dociskowych bądź w sposób półstrukturalny przy pomocy punktowych elementów mocujących i szczeliwa konstrukcyjnego (tzw. wariant „ESG”)
- możliwość stosowania różnych listew maskujących oraz możliwość realizacji pasów międzykondygnacyjnych
- przeciwpożarowe ściany osłonowe z możliwością realizacji pasów międzykondygnacyjnych
- możliwość realizacji połączeń kątowych do $\pm 7,5^\circ$ na stronę (załamanie na jednym słupie) oraz fasad wielopłaszczyznowych przy zastosowaniu połączeń nieprzeziernych (dwa słupy na załamanie kątowe)
- możliwość realizacji fasad odchylonych od pionu o $\pm 10^\circ$
- możliwość montażu okien i drzwi przeciwpożarowych systemu PE78EI

PARAMETRY TECHNICZNE

Grubość wypełnienia	14 - 66 mm
Głębokość słupów	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) U_{cw}/U_w od 0,78 W/(m ² K)
Przepuszczalność powietrza	klasa AE 2100
Wodoszczelność	klasa RE 2100
Klasyfikacja ogniowa	(wariant podstawowy) klasa RE 2100 (wariant półstrukturalny) klasa RE 2700



Dopuszczenia, Certyfikaty

1. Klasyfikacja z badań typu dla wersji standardowej: 03-01561/19/R126NZE - PL
2. Klasyfikacja z badań typu dla wersji półstrukturalnej: 04-01561/19/R126NZE - PL
3. Ocena rozprzestrzeniania ognia po ścianach i przekryciach dachowych: 01561/16/R83NZP
4. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej ścian w konfiguracji pełnej i częściowej: 01561/23/R183NZP