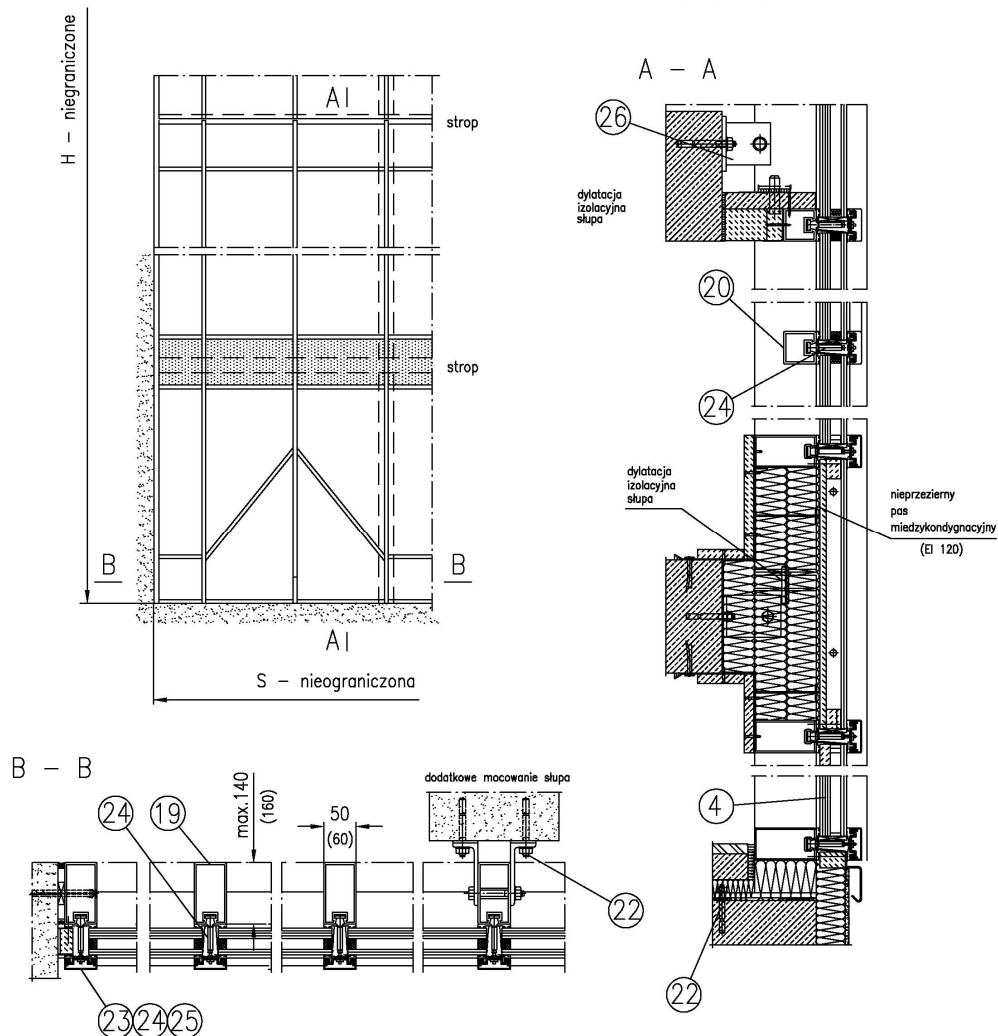


Ściana osłonowa zewnętrzna WVFz

o odporności ogniowej E30;E60;EI30;EI60

system JANSEN VISS lub WP

APROBATA ITB AT-3858/
NORMA PN-EN/13830



Uwaga:

Dla każdej ściany osłonowej wykonywany jest projekt techniczny



Wymiary:

Przeszkłona ściana wypełniająca WVFz wykonana jest zgodnie z projektem technicznym – wykonawczym opracowanym dla obiektu na podstawie dokumentacji systemowej oraz obliczeń statycznych. Maksymalne wymiary tj. rozstawy i rozpiętość profili (słupów i rygli) przy założonym schemacie, wynikają z obliczeń statycznych konstrukcji. Rozstawy profili konstrukcyjnych są limitowane, dopuszczalnymi powierzchniami przeszkleń oraz wypełnień nie przezroczystych

Konstrukcje:

Słupy /poz.19/ i rygle /poz.20/ konstrukcji nośnej ścian osłonowych są wykonane z systemowych profili stalowych o szerokości 50mm lub 60mm, łączonych ze sobą przez spawanie lub skręcanie np. przez łącznik /poz.21/. Słupy są mocowane do stropów i ścian za pośrednictwem elementów kotwiących /poz.22/. Szczelność i izolacyjność ogniowa w obszarze stropu zapewnia dylatacja izolacyjna na wysokości rygla oraz odpowiednia warstwa uszczelnienia a w całej ścianie odpowiednie wypełnienie.

Przeszklenie – wypełnienie / poz. 4 /

Do przeszkleń ppoż. stosowane są n/w szkła:

Rodzaj szkła	Max powierzchnia /m ² /	Max wymiar / m ² /	Klasa odporności ogniowej
Pyrostop; Pyrobel; Swissflam;	2,3; 3,78; 4,38	1,9; 2,7; 2,88	EI 60
Contraflam; Pyrostop; Pyrobel	3; 3,22; 2,5	2,42; 2,31; 1,9	EI 30
Pyrodur; Pyrobel	3,12; 2,5	2,4; 1,80	EI 15; EW30-60
Pyrodur; Contraflam Lite	2,4; 3,55	2,4; 2,84	E 60
Pyrobelite; Pyrodur	3,3; 3,12	2,4; 2,4	E 30

Przeszklenia mogą być łączone w pakiety, tworzące przeszklenia zespolone o dodatkowej funkcji np. termoizolacyjnej, akustycznej, kuloodpornej lub antywłamaniowej. Szyby mogą mieć dowolny kształt np. prostokątny, trapezowy, trójkątny itp. Do mocowania wypełnień do konstrukcji używane są profile dociskowe /poz. 23/, kotwy mocujące /poz. 24/, uszczelki ceramiczne/poz. 7/ lub specjalnej z EPDM (zawsze w WVFz) oraz podkładki i klocki podszybowe /poz. 8/. Na profilu dociskowym zatraskiwane są aluminiowe - lakierowane lub ze stali szlachetnej - profile maskujące /poz. 25/. Wypełnienia nieprzezroczyste są pakietami o max powierzchni 27m² i wysokości max 1,4. Pakiety obłożone są obustronnie blachą stalową lub aluminiową o gr. 1-3 mm . Wypełnienie może stanowić również, kratka wentylacyjna o max wym. 800 x 900 mm nie zmieniająca kl. odporności ogniowej ściany.

Wykończenie:

Elementy konstrukcyjne ścian wypełniających pokryte są lakierem proszkowym lub chemoutwardzalnym wg kolorystyki RAL..... lub lakierami imitującymi drewno wg katalogu producenta.

Ciąż :

Przybliżony ciężar ściany osłonowej (profil 50 x 80 mm; szkło EI 60 zestaw termiczny 28/16/6) wynosi ok.110kg/m².

Montaż:

Montaż ścian wypełniających wykonuje producent lub Firmy posiadające jego autoryzację zgodnie z instrukcją montażową i projektem wykonawczym.

Zamówienie:

W zamówieniu lub projekcie należy podać oznaczenia przyjęte przez producenta oraz :

- kształt ramy i wymiary na rys.
- typ wypełnień
- typ drzwi
- kolor lakieru wg RAL
- inne wymagania
 - odporność ogniowa

Przykład: Ściana osłonowa

WVFz EI60/6000 X 8000/1,3/P4

- WVFz- typ ściany- ściana osłonowa
- EI 60 - odporność ogniowa /szczelność i izolacyjność ogniowa
- 6000 x 8000- szerokość i wysokość ściany S x H w mm
- 1,3 – współczynnik izolacyjności termicznej „K”
- P4 – klasa odporności szyby na włamanie lub inne właściwości np. Rw 38dB – właściwości akustyczne