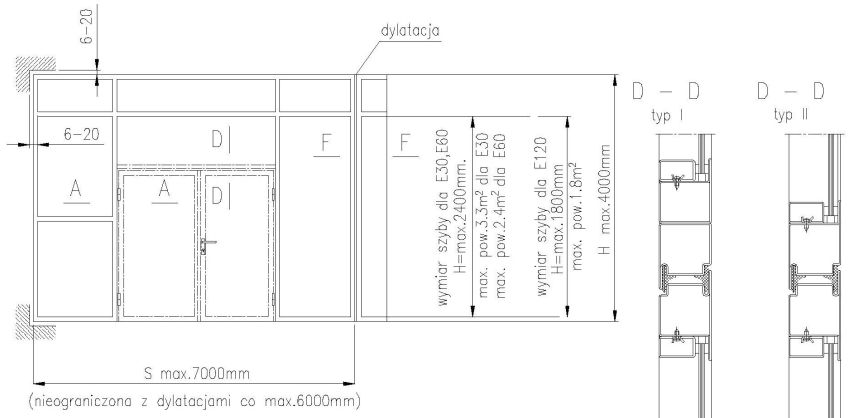
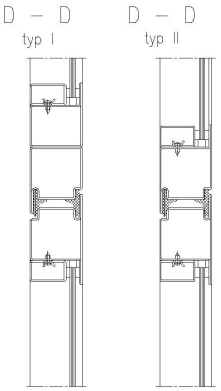
Ścianki profilowe p. poż. typ WK5, 6

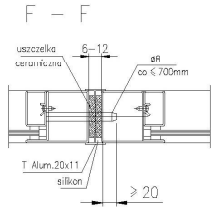
o odporności ogniowej E0,E30,E60,E120

system JANSEN-ECONOMY 50, 60

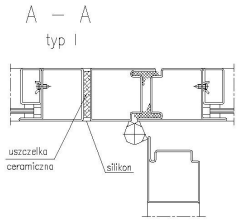
APROBATA ITB AT-15-2777/04

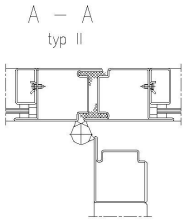






typ I w połączeniach poziomych stosować wg dokumentacji obiektu





WITKOWSKI

Wymiary:

Producent zapewnia wykonanie przegród i ścianek , w każdym zamówionym wymiarze z uwzględnieniem poniższych ograniczeń:

- szerokość S max = 7000 mm (bez dylatacji)
- szerokość S nieograniczona = X x 6000 mm (dylatacja co 6000)
- wysokość H max = 4000 mm
- maksymalna dźwiękoszczelność Rw<41dB
- antywłamaniowość wg WK1; WK2; WK3
- kuloodporność wg klasy. FB3, FB4, FB5 z szybą kl. S lub SN

Konstrukcja

W systemie ECONOMY „50" i „60" ścianki wykonywane są z profili systemowych ze stali weglowej, węglowej ocynkowanej lub ze stali szlachetnej (INOX) dla Economy 60 w postaci jednego segmentu (witryna) lub wielosegmentowe (ścianki). W Przegrody mogą być wbudowywane drzwi jedno lub dwuskrzydłowe typu WK5 lub WK6

Przeszklenie – wypełnienie

Do przeszkleń p.poż stosowane są n/w szkła:

Rodzaj szkła	Max powierzchnia /m²/	Max wymiar /m/	Klasa odporności ogniowej
Pyrobelite, Pyrodur, Pyran, Pyroshield	3,3; 2,8; 2,4; 3,36	2,4	E 30
Pyrodur, Pyran, Pyroswiss	2,4	2,4	E 60
Pyran, Pyroshield, Pyroswiss	1,89	1,8	E 120

Dla przegród dymoszczelnych stosujemy szyby DYMOS (hartowane).
Wypełnienia nieprzezroczyste i przeszklenia mogą być łączone w pakiety-zestawy o max grubości 42 mm dla WK5 i 52 dla WK6 o dodatkowej funkcji np. termoizolacyjnej (U-1,1÷2,5), kuloodpornej, antywłamaniowej.
Wypełnienie nie przezroczyste to blacha gr.2mmlub pakiety - zestawy o grubości max 42mm lub 52 i max wymiarach 1400 x 1400 mm
Do mocowania przeszkleń i wypełnień nieprzezroczystych używane są listwy mocujące, klocki podszybowe , uszczelki ceramiczne lub EPDM.

Wykończenie:

Przegrody - ścianki pokrywane są lakierem proszkowym lub chemoutwardzalnym wg kolorystyki RAL..... lub lakierami imitującymi drewno wg katalogu producenta.

Ciężar :

Przybliżony ciężar ścianki wynosi - 28 kg/m2 z pojedynczą szybą.

Montaż:

Montaż ścianek p.poż. i dymoszczelnych wykonuje producent lub Firmy posiadające jego autoryzację zgodnie z instrukcją montażową.
Przegrody w klasie E30; E60; E120 mogą być mocowane do

- ścian z cegły pełnej o grubości min 120 mm dla E30; E60 i min 250mm dla E120.,
- ścian betonowych o grubości min 80mm dla E30, 100mm dla E60 i 120mm dla E120,
- ściany z cegły dziurawki kratówki o grubości 120mm dla E30, 170mm dla E60 (nie można montować E120),
- ścian z betonu komórkowego o grubości min 240mm dla E120
- ścian z płyt gipsowo – kartonowych (GKF)o klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż EI30 dla E30 i EI60 dla E60 (nie można montować E120),

Uwaga - do montażu przegród ppoż. w ściankach GK należy stosować specjalną konstrukcję (wg karty katalogowej)

Zamówienie:

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

- kształt ramy i wymiary na rys.
- typ wypełnień
- kolor lakieru wg RAL
- odporność ogniowa
- kierunek otwierania dla drzwi
- typ samozamykacza dla drzwi
- ilość sztuk
- inne wymagania (np. dymoszczelność S60)

Przykład: przegroda stała E 120

WK5-120/2500 x 3200/P4

- WK5- typ przegrody stałej wykonanej z profili Jansen Economy 50
- 120- szczelność ogniowa
- 2500 x 3200- wymiary zewnętrzny przegrody
- P4- klasa odporności szyby na włamanie (to oznacza że szyba ppoż jest zespolona z szybą P4) lub inne właściwości