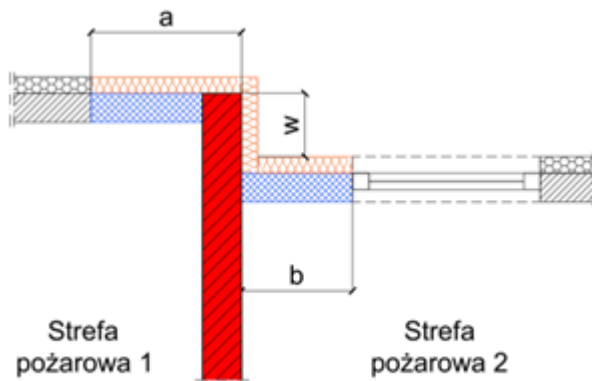


**SPOSÓB WYKONYWANIA POŁĄCZENIA ŚCIANY ODDZIELENIA
PRZECIWOŻAROWEGO ZE ŚCIANĄ ZEWNĘTRZNĄ W MIEJSCU USKOKU
LUB ZAŁAMANIA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ**

Szerokość pionowego pasa (S) przy uskoku lub załamaniu ściany zewnętrznej w miejscu połączenia ze ścianą oddzielenia przeciwpożarowego wyznacza się odpowiednio do przedstawionych poniżej przypadków:

1) przy wysunięciu (w) ściany oddzielenia przeciwpożarowego, jak na rysunku 1:

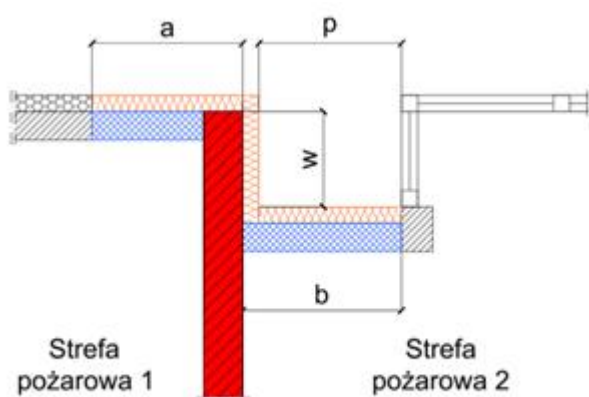


Rys. 1

S określa warunek:

$$a + b + w = S \geq 2,0 \text{ m}$$

2) przy wysunięciu (w) ściany oddzielenia przeciwpożarowego i załamaniu ściany zewnętrznej z pustką powietrzną (p) spełniającą warunek $p + a \geq 2 \text{ m}$, jak na rysunku 2:

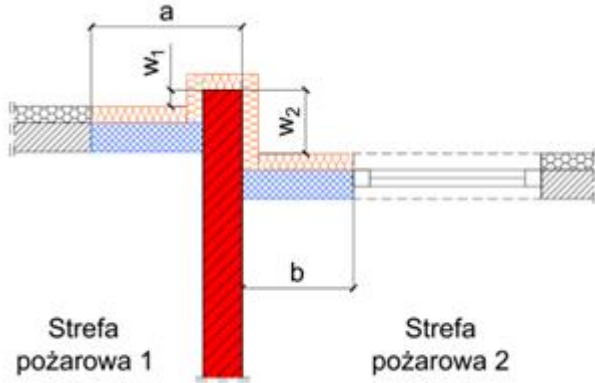


Rys. 2

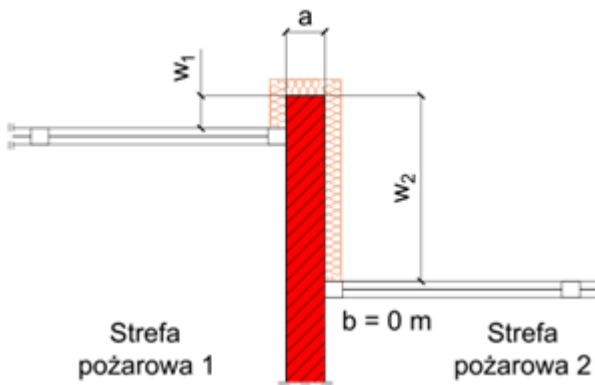
S określa warunek:

$$a + b + w = S \geq 2,0 \text{ m}$$

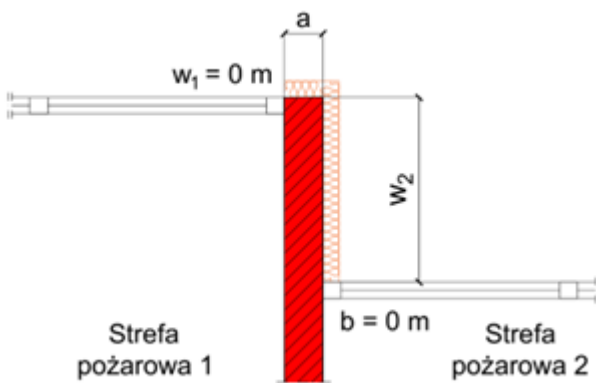
3) przy wysunięciu (w_1) lub (w_2) ściany oddzielenia przeciwpożarowego, jak na rysunkach 3– 5:



Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5

S określają warunki:

a) gdy wysunięcie $w_1 \leq w_2$ i $w_1 < 0,3 \text{ m}$ i $w_2 < 0,6 \text{ m}$:

$$a + b + w_1 + w_2 = S \geq 2,0 \text{ m}$$

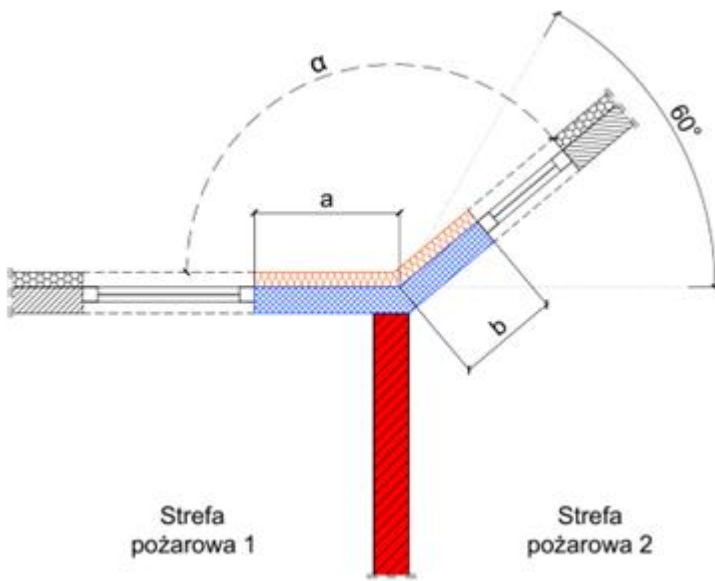
b) gdy wysunięcie $w_1 < 0,3 \text{ m}$ i $w_2 > 0,6 \text{ m}$ oraz gęstość obciążenia ogniowego w sąsiednich strefach pożarowych nie przekracza 2000 MJ/m^2 :

$$a+b+w_1+w_2=S \geq 1,0 \text{ m}$$

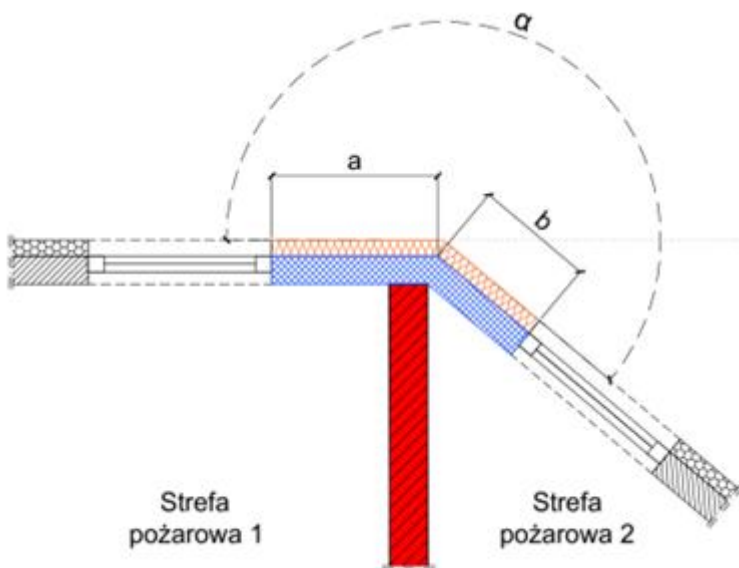
c) gdy wysunięcie $w_1 < 0,5 \text{ m}$ i $w_2 > 0,6 \text{ m}$ oraz gęstość obciążenia ogniowego przekracza 2000 MJ/m^2 :

$$a+b+w_1+w_2=S \geq 2,0 \text{ m}$$

4) przy załamaniu ściany zewnętrznej pod kątem $\alpha \geq 120^\circ$, jak na rysunkach 6 i 7:



Rys. 6



Rys. 7

S określa warunek:

$$a + b = S \geq 2,0 \text{ m}$$

Legenda do oznaczeń graficznych:

Oznaczenia:



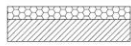
ściana oddzielenia przeciwpożarowego



elementy pasa o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60 (o↔i)
wykonane z materiałów o klasie reakcji na ogień A1 lub A2, d0



izolacja cieplna z materiału o klasie reakcji na ogień A1 lub A2, d0



ściana zewnętrzna



okno lub element doświetlający



zamknięcie otworu w ścianie zewnętrznej