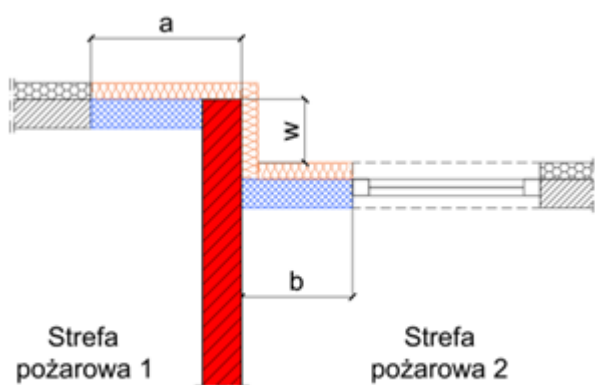


**SPOSÓB WYKONYWANIA POŁĄCZENIA ŚCIANY ODDZIELENIA  
PRZECIWPOŻAROWEGO ZE ŚCIANĄ ZEWNĘTRZNĄ W MIEJSCU USKOKU  
LUB ZAŁAMANIA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ**

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

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

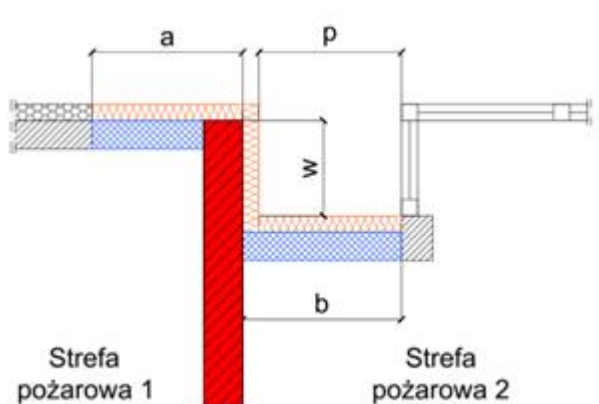


Rys. 1

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:

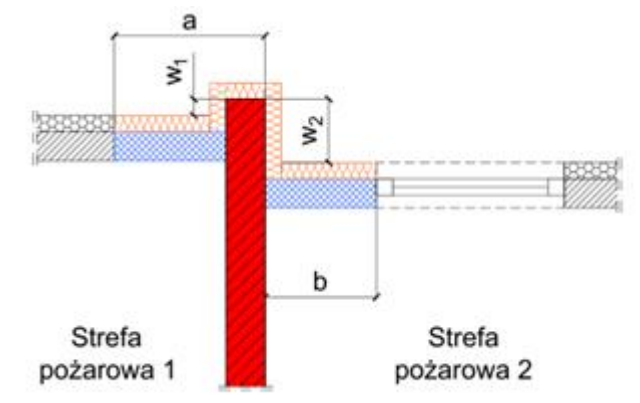


Rys. 2

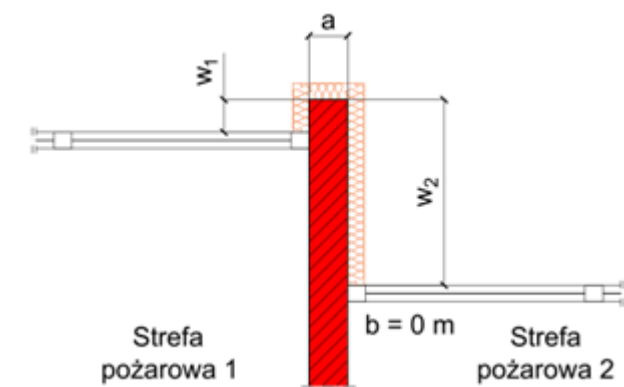
S określa warunek:

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

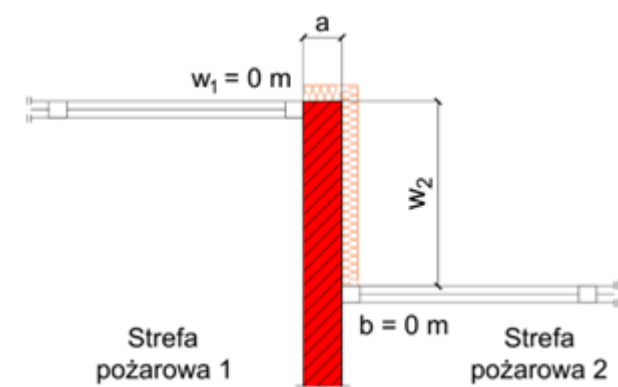
3) przy wysunięciu ( $w_1$ ) lub ( $w_2$ ) ściany oddzielenia przeciwpożarowego, jak na rysunkach 3– 5:



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  $w_2 < 0,6 \text{ m}$ :

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

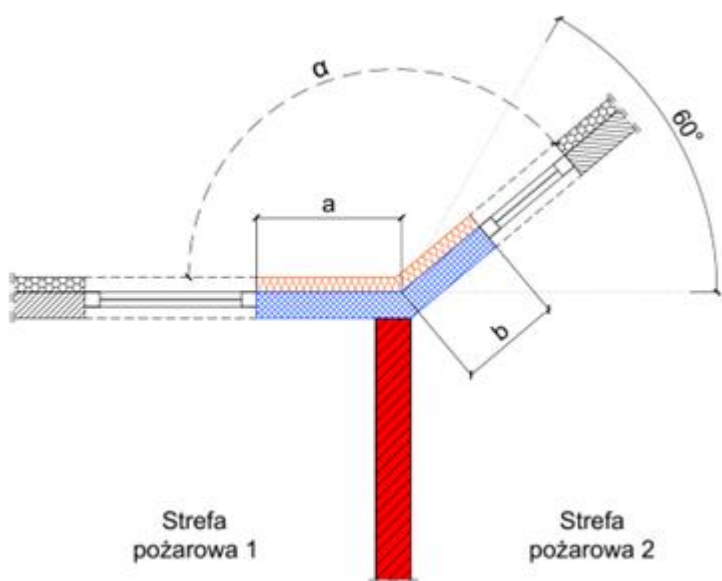
- b) gdy wysunięcie  $w_1 < 0,3 \text{ m}$  i  $w_2 > 0,6 \text{ m}$  oraz gęstość obciążenia ogniowego w sąsiednich strefach pożarowych nie przekracza  $2000 \text{ MJ/m}^2$ :

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

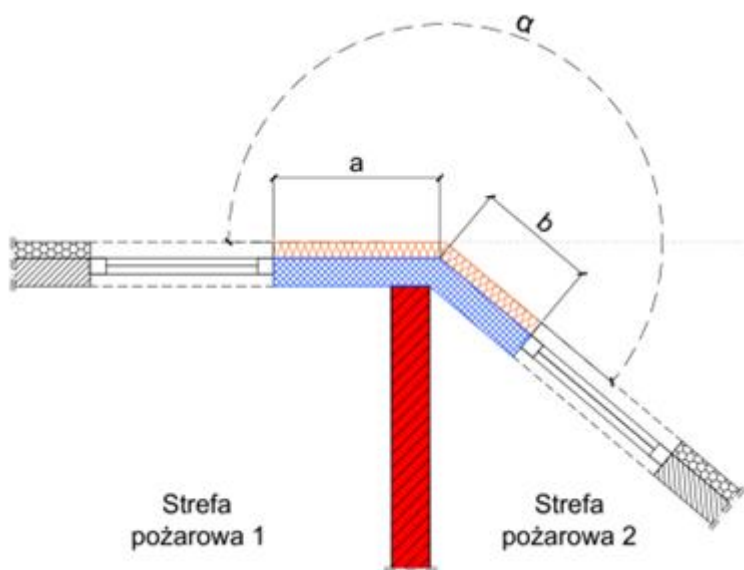
- c) gdy wysunięcie  $w_1 < 0,5 \text{ m}$  i  $w_2 > 0,6 \text{ m}$  oraz gęstość obciążenia ogniowego przekracza  $2000 \text{ MJ/m}^2$ :

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

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



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