

**WARUNKI OKREŚLANIA STOPNIA ROZPRZESTRZENIANIA OGNI NA
PODSTAWIE KLASY REAKCJI NA OGIEŃ ORAZ KLASY B_{ROOF} DLA
ODDZIAŁYWANIA OGNI ZEWNĘTRZNEGO W PRZYPADKU PRZEKRYĆ
DACHOWYCH NA OGIEŃ ZEWNĘTRZNY**

1. Rozprzestrzenianie ognia przez elementy budynku z wyłączeniem ścian zewnętrznych

1.1. Nierozprzestrzeniającemu ognia elementowi budynku odpowiadają elementy:

- wykonane z wyrobów klasy reakcji na ogień, zgodnie z Polską Normą dotyczącą klasyfikacji ogniowej wyrobów budowlanych i elementów budynków na podstawie badań reakcji na ogień: A1; A2-s1, d0; A2-s2, d0; A2-s3, d0; B-s1, d0; B-s2, d0 oraz B-s3, d0,
- stanowiące wyrób o klasie reakcji na ogień, zgodnie z Polską Normą dotyczącą klasyfikacji ogniowej wyrobów budowlanych i elementów budynków na podstawie badań reakcji na ogień: A1; A2-s1, d0; A2-s2, d0; A2-s3, d0; B-s1, d0; B-s2, d0 oraz B-s3, d0, przy czym warstwa izolacyjna elementów warstwowych ma mieć klasę reakcji na ogień co najmniej E.

1.2. Słabo rozprzestrzeniającym ogień elementom budynku odpowiadają elementy:

- wykonane z wyrobów klasy reakcji na ogień, zgodnie z Polską Normą dotyczącą klasyfikacji ogniowej wyrobów budowlanych i elementów budynków na podstawie badań reakcji na ogień: C-s1, d0; C-s2, d0; C-s3, d0, D-s1, d0, a w przypadku elementów budynku wykonanych z drewna również D-s2, d0,
- stanowiące wyrób o klasie reakcji na ogień, zgodnie z Polską Normą dotyczącą klasyfikacji ogniowej wyrobów budowlanych i elementów budynków na podstawie badań reakcji na ogień: C-s1, d0; C-s2, d0; C-s3, d0, D-s1, d0, a w przypadku elementów budynku wykonanych z drewna również D-s2, d0, przy czym warstwa izolacyjna elementów warstwowych ma mieć klasę reakcji na ogień co najmniej E.

2. Rozprzestrzenianie ognia przez ściany zewnętrzne w tym z izolacją cieplną i okładziną zewnętrzną lub tylko z okładziną zewnętrzną

2.1. Nierozprzestrzeniającemu ognia elementowi budynku odpowiada ściana, która:

- jest wykonana z materiałów lub wyrobów budowlanych o klasie reakcji na ogień A1 lub A2, d0;
- przy działaniu ognia od wewnątrz ma klasę reakcji na ogień A1 lub A2, d0 lub B, d0, a przy działaniu ognia od zewnątrz jest sklasyfikowana jako NRO na podstawie badania według Polskiej Normy dotyczącej metody badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany, i gdy warstwa izolacyjna elementów warstwowych ma klasę reakcji na ogień inną niż F;

2.2. Słabo rozprzestrzeniającemu ognia elementowi budynku odpowiada ściana, która:

- przy działaniu ognia od wewnątrz ma klasę reakcji na ogień C, d0 lub D-s1, d0, a przy działaniu ognia od zewnątrz jest sklasyfikowana jako NRO lub SRO na podstawie badania według Polskiej Normy dotyczącej metody badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany, i gdy warstwa izolacyjna elementów warstwowych ma klasę reakcji na ogień inną niż F,
- przy działaniu ognia od wewnątrz ma klasę reakcji na ogień A1 lub A2, d0 lub B, d0, a przy działaniu ognia od zewnątrz jest sklasyfikowana jako SRO na podstawie badania według Polskiej Normy dotyczącej metody badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany, i gdy warstwa izolacyjna elementów warstwowych ma klasę reakcji na ogień inną niż F.

3. Rozprzestrzenianie ognia przez przewody i izolacje cieplne przewodów instalacyjnych stosowanych wewnątrz budynku

3.1. Nierozprzestrzeniającym ognia przewodom wentylacyjnym, wodociągowym, kanalizacyjnym i grzewczym oraz ich izolacjom cieplnym odpowiadają:

- izolacje wykonane z wyrobów klasy reakcji na ogień, zgodnie z Polską Normą dotyczącą klasyfikacji ogniowej wyrobów budowlanych i elementów budynków na podstawie badań reakcji na ogień: A1_L; A2_L-s1, d0; A2_L-s2, d0; A2_L-s3, d0; B_L-s1, d0; B_L-s2, d0 oraz B_L-s3, d0,
- przewody i izolacje stanowiące wyrób o klasie reakcji na ogień, zgodnie z Polską Normą dotyczącą klasyfikacji ogniowej wyrobów budowlanych i elementów budynków na podstawie badań reakcji na ogień: A1_L; A2_L-s1, d0; A2_L-s2, d0; A2_L-s3, d0; B_L-s1, d0; B_L-s2, d0 oraz B_L-s3, d0, przy czym warstwa izolacyjna elementów warstwowych ma mieć klasę reakcji na ogień co najmniej E.

4. Rozprzestrzenianie ognia przez przekrycia dachów

4.1. Nierozprzestrzeniającym ognia przekryciom dachów odpowiadają przekrycia:

- 1) klasy B_{ROOF} (t1) określone zgodnie z Polską Normą dotyczącą badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy;
- 2) klasy B_{ROOF} uznane za spełniające wymagania w zakresie odporności wyrobów na działanie ognia zewnętrznego, bez potrzeby przeprowadzenia badań, których wykazy zawarte są w decyzjach Komisji Europejskiej publikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.