

**WARUNKI OKREŚLANIA STOPNIA ROZPRZESTRZENIANIA OGNI  
NA PODSTAWIE KLASY REAKCJI NA OGIEŃ ORAZ KLASY B<sub>ROOF</sub>  
DLA ODDZIAŁYWANIA OGNI ZEWNĘTRZNEGO W PRZYPADKU PRZEKRYĆ  
DACHOWYCH**

**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 co najmniej z wymaganiami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej 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; Bs-2,d0 oraz Bs-3,d0 lub
- stanowiące wyrób o klasie reakcji na ogień, zgodnie co najmniej z wymaganiami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej 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 inną niż F.

1.2. Słabo rozprzestrzeniającym ogień elementom budynku odpowiadają elementy:

- wykonane z wyrobów klasy reakcji na ogień, zgodnie co najmniej z wymaganiami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej 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 co najmniej z wymaganiami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej 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 inną niż F.

**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 lub
- przy działaniu ognia od wewnątrz ma klasę reakcji na ogień A1, A2,d0 lub B,d0, a przy działaniu ognia od zewnątrz jest sklasyfikowana jako NRO na podstawie badania spełniającego co najmniej wymagania określone w Polskiej Normie 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 spełniającego co najmniej wymagania określone w Polskiej Normie 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, A2, d0 lub B,d0, a przy działaniu ognia od zewnątrz jest sklasyfikowana jako SRO na podstawie badania spełniającego co najmniej wymagania określone w Polskiej Normie 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 co najmniej z wymaganiami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej klasyfikacji ogniowej wyrobów budowlanych i elementów budynków na podstawie badań reakcji na ogień: A<sub>1L</sub>; A<sub>2L</sub>-s1,d0; A<sub>2L</sub>-s2,d0; A<sub>2L</sub>-s3,d0; B<sub>L</sub>-s1,d0; B<sub>L</sub>-s2,d0 oraz B<sub>L</sub>-s3,d0,
- izolacje stanowiące wyrób o klasie reakcji na ogień, zgodnie co najmniej z wymaganiami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej klasyfikacji ogniowej wyrobów budowlanych i elementów budynków na podstawie badań reakcji na

ogień: A1<sub>L</sub>; A2<sub>L</sub>-s1,d0; A2<sub>L</sub>-s2,d0; A2<sub>L</sub>-s3,d0; B<sub>L</sub>-s1,d0; B<sub>L</sub>-s2,d0 oraz B<sub>L</sub>-s3,d0, przy czym warstwa izolacyjna elementów warstwowych ma mieć klasę reakcji na ogień inną niż F.

#### **4. Rozprzestrzenianie ognia przez przekrycia dachów**

4.1. Nierozprzestrzeniającym ognia przekryciom dachów odpowiadają przekrycia:

- 1) klasy B<sub>ROOF</sub> (t1) określone zgodnie co najmniej z wymaganiami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy;
- 2) klasy B<sub>ROOF</sub> 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.