

**DECYZJA KOMISJI****z dnia 25 maja 2005 r.****ustanawiająca klasy odporności dachów i pokryć dachowych na działanie ognia zewnętrznego dla niektórych wyrobów budowlanych zgodnie z dyrektywą Rady 89/106/EEC***(notyfikowana jako dokument nr C(2005) 1501)***(Tekst mający znaczenie dla EOG)***(2005/403/WE)*

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając dyrektywę Rady 89/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do wyrobów budowlanych <sup>(1)</sup>, a w szczególności jej art. 20 ust. 2,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Dyrektywa 89/106/EWG przewiduje, iż w celu uwzględnienia zróżnicowanych poziomów zabezpieczenia obiektów budowlanych na poziomie krajowym, regionalnym lub lokalnym, może być konieczne ustalenie w dokumentach interpretacyjnych klas odpowiadających właściwościom użytkowym wyrobów dla każdego zasadniczego wymogu. Dokumenty takie zostały opublikowane jako „Komunikat Komisji w odniesieniu do dokumentów interpretacyjnych do dyrektywy Rady 89/106/EWG <sup>(2)</sup>”.
- (2) Z punktu widzenia zasadniczego wymogu bezpieczeństwa pożarowego, dokument interpretacyjny nr 2 wymienia powiązane ze sobą środki, które w całości określają strategię bezpieczeństwa pożarowego, którą Państwa Członkowskie mają tworzyć na własny sposób.
- (3) Dokument interpretacyjny nr 2 określa wymogi dotyczące wyrobów budowlanych przeznaczonych do budowy dachów narażonych na działanie ognia zewnętrznego.
- (4) Dążąc do zharmonizowanego rozwiązania, przyjęto system klas w decyzji Komisji 2001/671/WE z dnia 21

sierpnia 2001 r. wykonującej dyrektywę Rady 89/106/EWG w odniesieniu do klasyfikacji odporności dachów i pokryć dachowych na działanie ognia zewnętrznego <sup>(3)</sup>.

- (5) W przypadku niektórych stalowych blach dachowych powlekanych plastizolem konieczne jest użycie klasyfikacji ustanowionej w decyzji 2001/671/WE.
- (6) Odporność na ogień zewnętrzny wielu wyrobów i/lub materiałów budowlanych, w ramach klasyfikacji określonej w decyzji 2001/671/WE, jest jednoznacznie ustalona i wystarczająco dobrze znana organom nadzorującym przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych w Państwach Członkowskich, dlatego nie jest w stosunku do nich wymagane jakiegokolwiek badanie w odniesieniu do właściwości związanych z odpornością.
- (7) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Budownictwa,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

**Artykuł 1**

Wyroby i/lub materiały budowlane, które bez potrzeby przeprowadzania dalszych badań spełniają wszystkie wymogi w zakresie właściwości związanych z „odpornością na ogień zewnętrzny”, są określone w Załączniku.

**Artykuł 2**

Poszczególne klasy obowiązujące dla różnych wyrobów i/lub materiałów budowlanych, w ramach klasyfikacji dotyczącej odporności na ogień zewnętrzny, przyjętej w decyzji 2001/671/WE, są określone w Załączniku do niniejszej decyzji.

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 40 z 11.2.1989, str. 12. Dyrektywa ostatnio zmieniona rozporządzeniem (WE) nr 1882/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady (Dz.U. L 284 z 31.10.2003, str. 1).

<sup>(2)</sup> Dz.U. C 62 z 28.2.1994, str. 1.

<sup>(3)</sup> Dz.U. L 235 z 4.9.2001, str. 20.

*Artykuł 3*

Niniejsza decyzja skierowana jest do Państw Członkowskich.

Sporządzono w Brukseli, dnia 25 maja 2005 r.

*W imieniu Komisji*  
Günter VERHEUGEN  
*Wiceprzewodniczący*

---

## ZAŁĄCZNIK

Tabele określone w niniejszym Załączniku zawierają wykaz wyrobów i/lub materiałów budowlanych, które spełniają wszystkie wymogi w zakresie właściwości związanych z odpornością na działanie ognia zewnętrznego, bez potrzeby przeprowadzania badań.

Tabela

**Klasy odporności stalowych blach dachowych powlekanych plastizolem na działanie ognia zewnętrznego**

Wyrób	Klasa (1)
Stalowe blachy dachowe powlekane plastizolem określone poniżej oraz jako część jednowarstwowego lub wielowarstwowego systemu pokrycia dachowego opisanego poniżej	B <sub>DACH</sub> (t1) B <sub>DACH</sub> (t2) B <sub>DACH</sub> (t3)

Płyty dachowe zgodnie z EN 14782 i EN 14783, obejmujące blachy stalowe profilowane, blachy stalowe płaskie lub panele ze zwinanej powlekanej ocynkowanej stali lub stalowe powlekane stopem cynku i aluminium, o grubości metalu  $\geq 0,40$  mm z organiczną powłoką zewnętrzną (strona narażona na działanie czynników atmosferycznych) oraz, do wyboru, z organiczną powłoką po odwrotnej stronie (strona od wewnątrz). Powłoka zewnętrzna jest stosowaną w postaci płynnej farbą plastizolu o maksymalnej nominalnej grubości suchej powłoki 0,2 mm, PCS (potencjał ciepły brutto) nie większym niż  $8,0 \text{ MJ/m}^2$  i maksymalnej suchej masie  $330 \text{ g/m}^2$ . Ewentualna powłoka organiczna na odwrotnej stronie ma PCS nie większy niż  $4,0 \text{ MJ/m}^2$  oraz maksymalną suchą masę  $200 \text{ g/m}^2$ .

Jednowarstwowy system pokrycia dachu składający się z jednej powłoki, pokrycie dachu bez izolacji na konstrukcji wsporczej (szyny wsporcze w całości lub przerywane) o klasie odporności na działanie ognia A2-s1, d0 lub lepszej.

Wielowarstwowy system pokrycia dachowego, gdzie blachy dachowe stalowe powleczone plastizolem tworzą warstwę zewnętrzną wielowarstwowej konstrukcji, gdzie konstrukcja wsporcza posiada klasę odporności na działanie ognia A2-s1, d0 lub lepszą, i gdzie bezpośrednio pod powleconą plastizolem stalową blachą jest warstwa izolacyjna o klasie odporności na działanie ognia A2-s1, d0 lub lepszej. Warstwa izolacyjna powinna składać się z wełny mineralnej bez warstwy kryjącej zgodna z EN 13162, a mianowicie z pikowanego włókna szklanego o minimalnej gęstości  $10 \text{ kg/m}^3$  (maksymalna nominalna zawartość żywicy 5 % masy) i grubości  $\geq 80$  mm, lub wełny skalnej o minimalnej gęstości  $25 \text{ kg/m}^3$  (maksymalna nominalna zawartość żywicy 3,5 % masy) i grubości  $\geq 80$  mm.

Złącza: Jeżeli górna warstwa ma złącza, to muszą one mieć następujące cechy:

- Blacha profilowana trapezowa – po bokach musi zakładać się przynajmniej jednym żebrzem a końcowa zakładka musi mieć przynajmniej 100 mm.
- Blacha sinusoidalnie falista – po bokach przynajmniej 1,5 fali musi się zakładać a końcowa zakładka musi mieć przynajmniej 100 mm.
- Blachy płaskie/płyty – zakładki po bokach i końcowe muszą mieć przynajmniej 100 mm.
- Systemy szwów wzdłużnych – złącza po bokach powinny zawierać pionową wzdłużną zakładkę lub szew ograniczający, który wystarczająco zapewnia stały bliski kontakt pomiędzy blachami i stanowi wodoszczelne złącze, a ewentualne złącza zakładkowe muszą zachodzić na siebie przynajmniej 100 mm.

Szczeliwa powinny składać się z kitu butylowego/masy uszczelniającej butylu lub podobnych i mieć nominalną gęstość  $1\ 500\text{--}1\ 700 \text{ kg/m}^3$  i zostać nałożone jako powiązane ze sobą wałek w obrębie zachodzących na siebie złącz średnio  $45 \text{ g/m}$  długości.

Mocowania: Blachy dachowe zostają tak zamocowane do konstrukcji wsporczej za pomocą metalowych mechanicznych mocowań, że konstrukcja dachowa jest stabilna. Można zastosować dodatkowe metalowe mechaniczne mocowania, żeby zapewnić stały ścisły kontakt pomiędzy blachami i zabezpieczyć złącza przed wodą.

(1) Klasa odporności na działanie ognia zewnętrznego określona w tabeli Załącznika do decyzji 2001/671/WE.