

## DECISIONE DELLA COMMISSIONE

del 25 maggio 2005

**che determina le classi di resistenza agli incendi esterni dei tetti e delle coperture di tetti per taluni prodotti da costruzione a norma della direttiva 89/106/CEE del Consiglio**

[notificata con il numero C(2005) 1501]

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(2005/403/CE)

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità europea,

vista la direttiva 89/106/CEE del Consiglio, del 21 dicembre 1988, relativa al ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri concernenti i prodotti da costruzione <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 20, paragrafo 2,

considerando quanto segue:

(1) La direttiva 89/106/CEE stabilisce che ciascun requisito essenziale può dar luogo alla fissazione di classi di prestazione nei documenti interpretativi, per tener conto dei diversi livelli di protezione delle opere di costruzione sul piano nazionale, regionale o locale. Detti documenti sono stati pubblicati nella «Comunicazione della Commissione concernente i documenti interpretativi della direttiva 89/106/CEE del Consiglio» <sup>(2)</sup>.

(2) Il documento interpretativo n. 2 elenca, con riferimento al requisito essenziale «sicurezza in caso di incendio», una serie di misure correlate le quali contribuiscono a definire la strategia per la sicurezza antincendio che può essere sviluppata con modalità diverse negli Stati membri.

(3) Il documento interpretativo n. 2 individua i requisiti relativi ai prodotti da costruzione per i tetti esposti ad incendi esterni.

(4) Mediante una soluzione armonizzata, un sistema di classi è stato adottato dalla decisione 2001/671/CE della Commissione, del 21 agosto 2001, che attua la direttiva 89/106/CEE del Consiglio per quanto riguarda la classificazione della resistenza agli incendi esterni dei tetti e delle coperture di tetti <sup>(3)</sup>.

(5) Per determinati rivestimenti per tetti in acciaio ricoperto di plastisol, è necessario ricorrere alla classificazione di cui alla decisione 2001/671/CE.

(6) La resistenza agli incendi esterni di molti prodotti e/o materiali da costruzione, secondo la classificazione di cui alla decisione 2001/671/CE, è determinata con esattezza e ben nota alle autorità competenti in materia di norme antincendio degli Stati membri tanto da non richiedere prove ulteriori.

(7) Le misure di cui alla presente decisione sono conformi al parere del comitato permanente per la costruzione,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

*Articolo 1*

I prodotti e/o materiali da costruzione che soddisfano tutti i requisiti relativi alla caratteristica «resistenza agli incendi esterni» senza dover essere sottoposti ad ulteriori prove sono elencati nell'allegato.

*Articolo 2*

Le classi specifiche da applicare ai vari prodotti e/o materiali da costruzione secondo la classificazione di resistenza agli incendi esterni di cui alla decisione 2001/671/CE sono contenute nell'allegato della presente decisione.

<sup>(1)</sup> GU L 40 dell'11.2.1989, pag. 12. Direttiva modificata da ultimo dal regolamento (CE) n. 1882/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio (GU L 284 del 31.10.2003, pag. 1).

<sup>(2)</sup> GU C 62 del 28.2.1994, pag. 1.

<sup>(3)</sup> GU C 235 del 4.9.2001, pag. 20.

*Articolo 3*

Gli Stati membri sono destinatari della presente decisione.

Fatto a Bruxelles, il 25 maggio 2005.

*Per la Commissione*  
Günter VERHEUGEN  
*Vicepresidente*

---

## ALLEGATO

Le tabelle di cui al presente allegato elencano prodotti e/o materiali da costruzione che soddisfano tutti i requisiti relativi alla caratteristica «resistenza agli incendi esterni» senza dover essere sottoposti ad ulteriori prove.

Tabella

**Classi di resistenza agli incendi esterni per i rivestimenti per tetti di acciaio ricoperto di plastisol**

Prodotti	Classe (1)
Rivestimenti per tetti in acciaio ricoperto di plastisol come specificato qui di seguito e se incorporati in un sistema di copertura a strato unico o multiplo come descritto qui di seguito	B <sub>ROOF</sub> (t1) B <sub>ROOF</sub> (t2) B <sub>ROOF</sub> (t3)

Lamiere per copertura tetti, conformi a EN 14782 e EN 14783, incluse lamiere d'acciaio profilato, lamiere d'acciaio piatto o pannelli di acciaio galvanizzato rivestito in bobine o di acciaio rivestito di lega zinco-alluminio, di spessore uguale o superiore a 0,40 mm, con rivestimento esterno organico (parte esposta alle intemperie) ed opzionalmente con rivestimento organico sulla parte interna. Il rivestimento esterno è costituito da uno strato di Plastisol applicato allo stato liquido di spessore massimo nominale, a secco, pari a 0,200 mm, avente un PCS uguale o inferiore a 8,0 MJ/m<sup>2</sup> ed una massa massima a secco pari a 330 g/m<sup>2</sup>. Il rivestimento organico della parte interna (se presente) ha un PCS uguale o inferiore a 4,0 MJ/m<sup>2</sup> ed una massa massima a secco pari a 200 g/m<sup>2</sup>.

Sistema di copertura a strato unico, comprendente una copertura a parete semplice non isolata su una struttura di sostegno (a binari continui o discontinui), di classe di reazione al fuoco A2-s1, d0 o migliore.

Sistema di copertura a strati multipli, in cui le lastre di acciaio ricoperto di Plastisol formano lo strato esterno di una costruzione a più elementi, con struttura di sostegno di classe di reazione al fuoco A2-s1, d0 o migliore, ed in cui immediatamente sotto alle lastre di acciaio rivestito di Plastisol si trova uno strato isolante di classe di reazione al fuoco A2-s1, d0 o migliore. Lo strato isolante è costituito da lana minerale non rivestita conforme alla norma EN 13162 e da un rivestimento in fibra di vetro di densità minima pari a 10 kg/m<sup>3</sup> (contenuto massimo nominale di resina pari al 5 % in peso) e di spessore uguale o superiore a 80 mm, oppure di lana di pietra di densità minima pari a 25 kg/m<sup>3</sup> (contenuto massimo nominale di resina pari a 3,5 %, in peso) e di spessore uguale o superiore a 80 mm.

Giunti. Quando il rivestimento comprende giunti, questi possono essere:

- Lamiere profilate trapezoidali — i lati si devono sovrapporre includendo almeno una nervatura e la sovrapposizione delle estremità deve misurare almeno 100 mm.
- Lamiere ondulate — i lati si devono sovrapporre includendo almeno 1,5 ondulature e la sovrapposizione delle estremità deve misurare almeno 100 mm.
- Lamiere piatte/pannelli — i lati e le estremità si devono sovrapporre per almeno 100 mm.
- Lamiere grecate — i lati devono sovrapporsi incorporando una nervatura o in modo tale che le lamiere aderiscano l'una all'altra in modo da non far penetrare l'acqua e, ove possibile, le estremità devono sovrapporsi per almeno 100 mm.

Il materiale sigillante è costituito da mastice butilico o simile di densità nominale pari a 1 500-1 700 kg/m<sup>3</sup> applicato senza interruzioni all'interno della sovrapposizione del giunto in quantità pari a circa 45 g/metro lineare.

Elementi di fissaggio. Le lamiere di copertura del tetto sono fissate sulla struttura di sostegno mediante elementi meccanici metallici tali da fornire stabilità strutturale al tetto stesso, con l'aggiunta di altre fissazioni metalliche meccaniche impiegate per far aderire le lamiere l'una all'altra ed impedire la penetrazione dell'acqua nei punti di giuntura.

(1) Classe di resistenza agli incendi esterni come indicato nella tabella contenuta nell'allegato alla decisione 2001/671/CE.