

DECISIONI

DECISIONE DELLA COMMISSIONE

del 2 dicembre 2010

che determina le classi di reazione al fuoco di determinati prodotti da costruzione relativamente alle lamiere di acciaio rivestite in poliestere o plastisol

[notificata con il numero C(2010) 389]

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(2010/737/UE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione 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 ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 20, paragrafo 2, lettera a),

sentito il parere del comitato permanente per la costruzione,

considerando quanto segue:

- (1) A norma della direttiva 89/106/CEE, per tenere conto dei diversi livelli di protezione delle opere di costruzione a livello nazionale, regionale o locale può essere necessario stabilire nei documenti interpretativi classi di prestazione dei prodotti corrispondenti a ciascuna prescrizione essenziale. Detti documenti sono stati pubblicati nella comunicazione della Commissione concernente i documenti interpretativi della direttiva 89/106/CEE ⁽²⁾.
- (2) Con riguardo alla prescrizione essenziale della sicurezza in caso di incendio, il documento interpretativo n. 2 elenca una serie di misure tra loro correlate che contribuiscono a definire la strategia per la sicurezza antincendio negli Stati membri.
- (3) Il documento interpretativo n. 2 individua una di queste misure nella limitazione della generazione e della propagazione del fuoco e del fumo in un'area determinata, grazie alla riduzione del contributo dei prodotti da costruzione al pieno sviluppo di un incendio.

- (4) L'entità della riduzione può essere espressa solo in termini di diversi livelli di reazione all'azione dell'incendio dei prodotti nelle loro condizioni di uso finale.
- (5) Mediante una soluzione armonizzata, un sistema di classi è stato adottato dalla decisione 2000/147/CE della Commissione, dell'8 febbraio 2000, che attua la direttiva 89/106/CEE del Consiglio per quanto riguarda la classificazione della reazione all'azione dell'incendio dei prodotti da costruzione ⁽³⁾.
- (6) Per le lamiere di acciaio rivestite di poliestere o plastisol va usata la classificazione di cui alla decisione 2000/147/CE.
- (7) La reazione all'azione dell'incendio di molti prodotti e/o materiali da costruzione, secondo la classificazione di cui alla decisione 2000/147/CE, è determinata con esattezza ed è sufficientemente nota alle autorità responsabili in materia di norme antincendio degli Stati membri da non richiedere prove ulteriori,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

I prodotti e/o materiali da costruzione che rispondono a tutte le prescrizioni relative alla caratteristica «reazione al fuoco» senza dover essere sottoposti a prove ulteriori figurano nell'allegato.

Articolo 2

Le specifiche classi da applicare ai vari prodotti e/o materiali da costruzione secondo la classificazione di reazione all'azione dell'incendio adottata dalla decisione 2000/147/CE figurano nell'allegato della presente decisione.

Articolo 3

Se opportuno, i prodotti sono considerati in relazione alle condizioni di uso finale.

⁽¹⁾ GU L 40 dell'11.2.1989, pag. 12.

⁽²⁾ GU C 62 del 28.2.1994, pag. 1.

⁽³⁾ GU L 50 del 23.2.2000, pag. 14.

Articolo 4

Gli Stati membri sono destinatari della presente decisione.

Fatto a Bruxelles, il 2 dicembre 2010.

Per la Commissione
Antonio TAJANI
Vicepresidente

ALLEGATO

Le seguenti tabelle elencano i prodotti e/o materiali da costruzione che soddisfano tutte le prescrizioni relative alla caratteristica «reazione al fuoco» senza dover essere sottoposti a prove.

Tabella 1

Classi di reazione al fuoco per lamiera di acciaio rivestite di poliestere utilizzate in strato unico (senza isolamento)

Prodotto	Spessore nominale «t» della lamiera di acciaio con rivestimento metallico (mm)	Profilo	Classe ⁽¹⁾
Lamiera di acciaio con rivestimento metallico, profilata o piatta, di uno spessore nominale t (mm) e rivestita nella parte esposta al fuoco di uno strato di poliestere dello spessore nominale massimo di 25 µm, conformemente ai requisiti previsti dalle norme EN 14782 e EN 10169, se il rivestimento ha una massa pari o inferiore a 70 g/m ² e un PCS pari o inferiore a 1,0 MJ/m ² . La parte della lamiera di acciaio non esposta al fuoco può essere dotata di un rivestimento organico, a condizione che questo abbia uno spessore pari o inferiore a 15 µm e un PCS pari o inferiore a 0,7 MJ/m ² .	0,40 ≤ t ≤ 1,50	Piatto o profilato ⁽²⁾	A1

⁽¹⁾ Classe di cui alla tabella 1 dell'allegato della decisione 2000/147/CE.

⁽²⁾ La parte della superficie profilata (ondulata) non può superare del doppio la superficie totale (rivestita) del prodotto.
Simbolo utilizzato: PCS = potere calorifico superiore.

Tabella 2

Classi di reazione al fuoco per lamiera di acciaio rivestite di plastisol

Prodotto ⁽¹⁾	Spessore nominale «t» della lamiera di acciaio con rivestimento metallico (mm)	Informazione sull'assemblaggio	Classe ⁽²⁾
Lamiera di acciaio con rivestimento metallico, profilata o piatta, di uno spessore nominale t (mm), dotata nella parte esposta al fuoco di un rivestimento di plastisol dello spessore nominale massimo di 200 µm, di una massa ≤ 300 g/m ² e di un PCS ≤ 7,0 MJ/m ² . La parte della lamiera di acciaio non esposta al fuoco può essere dotata di un rivestimento organico, a condizione che questo abbia uno spessore ≤ 15 µm e un PCS ≤ 0,7 MJ/m ² .	0,55 ≤ t ≤ 1,00	Prodotto piatto o profilato utilizzato in strato unico (senza isolamento) o rivestito di lana minerale nell'assemblaggio (che può essere a doppio strato). Se il prodotto è profilato, la parte di superficie profilata (ondulata) non può superare del doppio la superficie totale (rivestita) del prodotto. La lana minerale deve essere almeno della classe A2-s1,d0. La lana minerale deve avere uno spessore minimo di 100 mm, a meno che il materiale (se presente) situato immediatamente dietro alla lana minerale — eventuale barriera di vapore inclusa — sia almeno della classe A2-s1,d0. La struttura di supporto deve essere almeno della classe A2-s1,d0.	C-s3,d0

⁽¹⁾ Le tolleranze relative allo spessore nominale devono essere conformi alle norme pertinenti di cui a EN 14782 e EN 14783.

⁽²⁾ Classe di cui alla tabella 1 dell'allegato della decisione 2000/147/CE.

Simbolo utilizzato: PCS = potere calorifico superiore.