

II

(Atti per i quali la pubblicazione non è una condizione di applicabilità)

COMMISSIONE

DECISIONE DELLA COMMISSIONE

del 27 agosto 2003

che modifica la decisione 2000/367/CE sulla classificazione della resistenza all'azione del fuoco dei prodotti da costruzione per quanto riguarda l'inclusione dei prodotti di controllo del fumo e del calore

[notificata con il numero C(2003) 2851]

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(2003/629/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 ⁽¹⁾, modificata dalla direttiva 93/68/CEE ⁽²⁾, in particolare l'articolo 20, paragrafo 2,

considerando quanto segue:

- (1) La decisione 2000/367/CE della Commissione, del 3 maggio 2000, che attua la direttiva 89/106/CEE del Consiglio per quanto riguarda la classificazione della resistenza all'azione del fuoco dei prodotti da costruzione, delle opere di costruzione e dei loro elementi ⁽³⁾ deve includere, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico, anche i prodotti di controllo del fumo e del calore.
- (2) È pertanto necessario modificare la decisione 2000/367/CE.

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

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

L'allegato della decisione 2000/367/CE è modificato conformemente all'allegato della presente decisione.

Articolo 2

Gli Stati membri sono destinatari della presente decisione.

Fatto a Bruxelles, il 27 agosto 2003.

Per la Commissione

Erkki LIIKANEN

Membro della Commissione

⁽¹⁾ GU L 40 dell'11.2.1989, pag. 12.

⁽²⁾ GU L 220 del 30.8.1993, pag. 1.

⁽³⁾ GU L 133 del 6.6.2000, pag. 26.

ALLEGATO

L'allegato della decisione 2000/367/CE è così modificato:

- 1) la sezione intitolata «Simboli» è così modificata:
a) nella tabella sono aggiunte le seguenti righe:

«D	Durata della stabilità a temperatura costante
DH	Durata della stabilità lungo la curva standard tempo-temperatura
F	Funzionalità degli evacuatori motorizzati di fumo e calore
B	Funzionalità degli evacuatori naturali di fumo e calore»

- b) nella nota 2, dopo la norma «EN13501-3» è inserita la norma «EN13501-4»;

- 2) la sezione intitolata «Classificazioni» è così modificata:

- a) il punto 2 è così modificato:
i) nella parte di tabella che si applica alle «pareti» sono aggiunte le classi RE360, REI360, REI-M360 e REW360;
ii) nella parte di tabella che si applica ai «pavimenti e tetti», sotto il termine «Classificazione»,
— sopra la riga «RE» è inserita la nuova riga «R» con la classe R30,
— sono aggiunte le classi RE360, REI360;
- b) nel punto 3 le parole «rivestimenti, placature e schermi ignifughi» sono sostituite dalle parole «rivestimenti, pannelli, intonaci, placature e schermi ignifughi»;
- c) il punto 4 è così modificato:
i) nella parte di tabella che si applica alle «divisorie (comprese quelle che presentano parti non isolate)» sono aggiunte le classi EI-M180 e EI-M240;
ii) nella parte di tabella che si applica alle «chiusure dei passaggi destinati ai nastri trasportatori e ai sistemi di trasporto su rotaia» il testo delle «Annotazioni» è sostituito dal seguente: «La classificazione I è completata dall'aggiunta del suffisso "1" o "2" per indicare quale definizione di isolamento è utilizzata. Andrà generata una classificazione I nei casi in cui l'esemplare di prova è una configurazione di tubazione o di condotta senza valutazione della chiusura per il nastro trasportatore. L'aggiunta del simbolo "C" indica che il prodotto soddisfa anche il criterio della "chiusura automatica" (prova di tipo "pass/fail") (1).»;
iii) la parte di tabella che si applica ai «rivestimenti per pareti e soffitti» è sostituita dalla seguente:

«Si applica a	rivestimenti per pareti e soffitti								
Norma(e)	EN 13501-2; EN 14135								
Classificazione:									
K ₁	10								
K ₂	10		30		60				

Annotazioni: I suffissi "1" e "2" indicano quali substrati, criteri di comportamento del fuoco e regole di estensione vengano usate in questa classificazione.»

- d) è aggiunto il seguente punto 7:

«7. **Prodotti da utilizzare nei sistemi di controllo del fumo e del calore**

Le norme citate in questa sezione sono in preparazione e possono essere oggetto di revisione o aggiornamento.

Si applica a	condotti a prova di fumo a comparto singolo								
Norma(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-9 EN 12101-7								
Classificazione:									
E ₃₀₀			30		60	90	120		
E ₆₀₀			30		60	90	120		

Annotazioni: La classificazione è completata dal suffisso "singolo" per indicare l'adeguatezza all'uso con un comparto singolo. Inoltre, i simboli "v_e" e/o "h_e" indicano l'adeguatezza all'uso verticale e/o orizzontale. "S" indica un tasso di perdite inferiore a 5 m³/h/m² (tutti i condotti privi di classificazione "S" devono presentare un tasso di perdite inferiore a 10 m³/h/m²). "500", "1 000", "1 500" indicano l'adeguatezza all'uso fino a questi valori di pressione, misurata a condizioni ambiente.

Si applica a	condotti a prova di fumo resistenti al fuoco a comparti multipli
Norma(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-8; EN 12101-7

Classificazione:

EI			30		60	90	120			
----	--	--	----	--	----	----	-----	--	--	--

Annotazioni: La classificazione è completata dal suffisso "multipli" per indicare l'adeguatezza all'uso con comparti multipli.

Inoltre, i simboli "v_c" e/o "h_v" indicano l'adeguatezza all'uso verticale e/o orizzontale.

"S" indica un tasso di perdite inferiore a 5 m³/h/m² (tutti i condotti privi di classificazione "S" devono presentare un tasso di perdite inferiore a 10 m³/h/m²)

"500", "1 000", "1 500" indicano l'adeguatezza all'uso fino a questi valori di pressione, misurata a condizioni ambiente.

Si applica a	Valvole per i sistemi di controllo del fumo a comparto singolo
Norma(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 3; EN 1366- 9, 10; EN 12101-8

Classificazione:

E ₃₀₀			30		60	90	120			
E ₆₀₀			30		60	90	120			

Annotazioni: La classificazione è completata dal suffisso "singolo" per indicare l'adeguatezza all'uso con un comparto singolo.

"HOT 400/30" (High Operational Temperature) indica che la valvola può aprirsi e chiudersi per un periodo di 30 minuti a temperature inferiori a 400 °C (da usarsi solo con la classificazione E₆₀₀).

"v_{ed}", "v_{ew}", "v_{edw}" e/o "h_{od}", "h_{ow}", "h_{odw}" indicano rispettivamente che il prodotto può essere usato in senso verticale e/o orizzontale, che può essere montato in un condotto o in una parete o entrambi.

"S" indica un tasso di perdite inferiore a 200 m³/h/m². Tutte le valvole prive di classificazione "S" devono presentare un tasso di perdite inferiore a 360 m³/h/m². Tutte le valvole con perdite inferiori a 200 m³/h/m² adottano questo valore, tutte le valvole con perdite tra 200 m³/h/m² e 360 m³/h/m² adottano il valore 360 m³/h/m². I tassi di perdite si misurano a temperatura ambiente e a temperature elevate.

"500", "1 000", "1 500" indicano l'adeguatezza all'uso fino a questi valori di pressione, misurata a condizioni ambiente.

"AA" o "MA" indicano l'attivazione automatica o l'intervento manuale.

"i → o", "i ← o", "i ↔ o" indicano rispettivamente che il prodotto soddisfa i criteri di prestazione dall'interno all'esterno, dall'esterno all'interno o entrambi.

"C₃₀₀", "C₁₀₀₀₀", "C_{mod}" indicano rispettivamente che la valvola può essere utilizzata in sistemi per il solo controllo del fumo, in sistemi combinati per il controllo del fumo e ambientali o che si tratta di valvole modulari da utilizzare in sistemi combinati di controllo del fumo e ambientali.

Si applica a	Valvole per il controllo del fumo resistenti al fuoco a comparti multipli
Norma(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-2, 8, 10; EN 12101-8

Classificazione:

EI			30		60	90	120			
E			30		60	90	120			

Annotazioni: La classificazione è completata dal suffisso "multipli" per indicare l'adeguatezza all'uso con comparti multipli.

"HOT 400/30" (High Operational Temperature) indica che la valvola può aprirsi e chiudersi per un periodo di 30 minuti a temperature inferiori a 400 °C.

"v_{ed}", "v_{ew}", "v_{edw}" e/o "h_{od}", "h_{ow}", "h_{odw}" indicano rispettivamente che il prodotto può essere usato in senso verticale e/o orizzontale, che può essere montato in un condotto o in una parete o entrambi.

"S" indica un tasso di perdite inferiore a 200 m³/h/m². Tutte le valvole prive di classificazione "S" devono presentare un tasso di perdite inferiore a 360 m³/h/m². Tutte le valvole con perdite inferiori a 200 m³/h/m² adottano questo valore, tutte le valvole con perdite tra 200 m³/h/m² e 360 m³/h/m² adottano il valore 360 m³/h/m². I tassi di perdite si misurano a temperatura ambiente e a temperature elevate.

"500", "1 000", "1 500" indicano l'adeguatezza all'uso fino a questi valori di pressione, misurata a condizioni ambiente.

"AA" o "MA" indicano l'attivazione automatica o l'intervento manuale.

"i → o", "i ← o", "i ↔ o" indicano rispettivamente che il prodotto soddisfa i criteri di prestazione dall'interno all'esterno, dall'esterno all'interno o entrambi.

"C₃₀₀", "C₁₀₀₀₀", "C_{mod}" indicano rispettivamente che la valvola può essere utilizzata in sistemi per il solo controllo del fumo, in sistemi combinati per il controllo del fumo e ambientali o che si tratta di valvole modulari da utilizzare in sistemi combinati di controllo del fumo e ambientali.

Si applica a	barriere al fumo
Norma(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2; EN 12101-1

Classificazione: D

D ₆₀₀			30		60	90	120			A
DH			30		60	90	120			A

Annotazioni: "A" può essere qualsiasi periodo di tempo superiore a 120 minuti.

Si applica a	evacuatori motorizzati di fumo e calore (ventilatori), giunti di connessione
Norma(e)	EN 13501-4; EN 1363-1; EN 12101-3; ISO 834-1

Classificazione: F

F ₂₀₀							120			
F ₃₀₀					60					
F ₄₀₀						90	120			
F ₆₀₀					60					
F ₈₄₂			30							

Annotazioni:—

Si applica a	evacuatori naturali di fumo e calore
Norma(e)	EN 13501-4; EN 1363-1; EN 12101-2

Classificazione: B

B ₃₀₀			30							
B ₆₀₀			30							
B _ϑ			30							

Annotazioni: ϑ indica le condizioni di esposizione (temperatura)»