32003D0629

DECIZIA COMISIEI
din 27 august 2003
de modificare a Deciziei 2000/367/CE de stabilire a unui sistem de clasificare a performanței de rezistență la foc a produselor pentru construcții, în ceea ce privește includerea produselor folosite în sistemele de control al căldurii și fumului

[notificată cu numărul C(2003) 2851]

(Text cu relevanță pentru SEE)

(2003/629/CE)

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

având în vedere Directiva 89/106/CEE a Consiliului din 21 decembrie 1998 privind apropierea actelor cu putere de lege și actelor administrative ale statelor membre referitoare la produsele pentru construcții [1], astfel cum a fost modificată prin Directiva 93/68/CEE [2], în special articolul 20 alineatul (2),

întrucât:

(1) Decizia 2000/367/CE a Comisiei din 3 mai 2000 de aplicare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului în ceea ce privește clasificarea performanței de rezistență la foc a produselor pentru construcții, a lucrărilor de construcții și a componentelor acestora [3] trebuie, în scopul adaptării sale la progresul tehnic, să includă și produsele folosite în sistemele de control al fumului și căldurii.

(2) Decizia 2000/367/CE trebuie prin urmare modificată în mod corespunzător.

(3) Măsurile prevăzute la prezenta decizie sunt conforme cu avizul Comitetului permanent pentru construcții,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Anexa la Decizia 2000/367/CE se modifică în conformitate cu anexa la prezenta decizie.

Articolul 2

Prezenta decizie se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 27 august 2003.

Pentru Comisie

Erkki LIIKANEN

Membru al Comisiei

---

(1) JO L 40, 11.2.1989, p. 12.
(2) JO L 220, 30.8.1993, p. 1.
(3) JO L 133, 6.6.2000, p. 26.

ANEXA

Anexa la Decizia 2000/367/CE se modifică după cum urmează:

1. Secțiunea intitulată „SIMBOLURI" se modifică după cum urmează:

(a) în tabel se adaugă următoarele rânduri:

„D	Durata de stabilitate la temperatură constantă
DH	Durata de stabilitate sub curba standard temperatură-timp
F	Funcționalitatea ventilatoarelor de fum și de căldură mecanizate
B	Funcționalitatea aerajului natural pentru fum și căldură"

(b) în nota 2, după „EN 13501-3" se inserează „EN 13501-4".

2. Secțiunea intitulată „Clasificări" se modifică după cum urmează:

(a) punctul 2 se modifică după cum urmează:

(i) în tabelul cu privire la pereți se adaugă clasele RE360, REI360, REI-M360, REW360;

(ii) în partea de clasificare a tabelului care se referă la planșee și acoperișuri:

— deasupra rândului „RE" se inserează un rând nou „R" cu clasa R30,

— se adaugă clasele RE360 și REI360;

(b) la punctul 3, cuvintele „căptușeli, straturi și ecrane de protecție" se înlocuiesc cu cuvintele „căptușeli, panouri, tencuieli, straturi și ecrane de protecție";

(c) punctul 4 se modifică după cum urmează:

(i) în tabelul cu privire la „pereți despărțitori (inclusiv cei care incorporează părți neizolate)" se adaugă clasele EI-M180 și EI-M240;

(ii) în tabelul cu privire la „sisteme de închidere pentru golurile de trecere a benzilor rulante și a sistemelor de transport pe șină", textul referitor la „Note" se înlocuiește cu următorul text:
„Clasificarea I se completează prin adăugarea sufixului «1» sau «2» pentru a indica definiția utilizată pentru izolație. Se creează o clasificare I pentru acele cazuri în care elementul de încercare este o conductă sau un canal de fum fără evaluare a sistemului de închidere pentru golurile de trecere a benzilor rulante. Adăugarea simbolului «C» arată că produsul satisface de asemenea criteriul «auto-închiderii» (testul acceptare/respingere) (*).";

(iii) tabelul cu privire la „straturi de acoperire pentru pereți și plafoane" se înlocuiește cu următorul:

„Se aplică la	Straturi de acoperire pentru pereți și plafoane								
Standard(e)	EN 13501-2; EN 14135								
Clasificare:									
K_1	10								
K_2	10		30		60				

Note: Sufixele «1» și «2» arată substraturile, criteriile de comportament la foc și normele privind extinderea de suprafață utilizate în prezenta clasificare."

(d) se adaugă următorul punct 7:

„7. **Produse destinate utilizării în sistemele de control al căldurii și fumului**

Standardele citate în prezenta secțiune sunt în curs de pregătire și pot face obiectul reviziei și actualizării.

Se aplică la	Canale de fum monocompartiment									
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3: EN 1366-9 EN 12101-7									
Clasificare: –										
E_{300}			30		60	90	120			
E_{600}			30		60	90	120			

Note: Clasificarea este completată cu prefixul «mono» pentru a indica adecvarea numai la utilizarea într-un singur compartiment.
În plus, simbolurile «v_e» și/sau «h_o» indică adecvarea numai la utilizarea verticală și/sau orizontală.
«S» indică un debit de scurgere mai mic de 5 $m^3/h/m^2$ (toate canalele fără clasificarea «S» trebuie să aibă un debit de scurgere mai mic de 10 $m^3/h/m^2$).
«500», «1 000», «1 500» indică adecvarea pentru utilizare până la aceste valori ale presiunii, măsurate la temperatura camerei.

Se aplică la	Canale de fum multicompartiment rezistente la foc
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3: EN 1366-8; EN 12101-7

Clasificare: –

EI			30		60	90	120			

Note: Clasificarea este completată cu prefixul «multi» pentru a indica adecvarea la utilizarea în mai multe compartimente.
În plus, simbolurile «v_e» și/sau «h_o» indică adecvarea la utilizarea verticală și/sau orizontală.
«S» indică un debit de scurgere mai mic de 5 $m^3/h/m^2$ (toate canalele fără clasificarea «S» trebuie să aibă un debit de scurgere mai mic de 10 $m^3/h/m^2$).
«500», «1 000», «1 500» indică adecvarea pentru utilizare până la aceste valori ale presiunii, măsurate la temperatura camerei.

Se aplică la	Clapete de fum monocompartiment
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-9; EN 12101-8

Clasificare: –

E_{300}			30		60	90	120			
E_{600}			30		60	90	120			

Note: Clasificarea este completată cu prefixul «mono» pentru a indica adecvarea numai la utilizarea într-un singur compartiment.
«HOT 400/30» (temperatură de lucru înaltă) arată că clapeta poate fi deschisă sau închisă pe o perioadă de 30 de minute în condiții de temperatură sub 400 °C (se va folosi numai cu clasificarea E_{600}).
«v_{ed}», «v_{ew}», «v_{edw}» și/sau «h_{od}», «h_{ow}», «h_{odw}» indică adecvarea la utilizarea verticală și/sau orizontală, ca și la montarea pe un canal sau pe un perete sau respectiv pe ambele.
«S» indică un debit de scurgere mai mic de 200 $m^3/h/m^2$. Toate clapetele fără clasificarea «S» trebuie să aibă un debit de scurgere mai mic de 360 $m^3/h/m^2$. Toate clapetele cu debit mai mic de 200 $m^3/h/m^2$ iau această valoare, toate clapetele cu debite de scurgere între 200 $m^3/h/m^2$ și 360 $m^3/h/m^2$ iau valoarea de 360 $m^3/h/m^2$. Debitele de scurgere sunt măsurate în același timp și la temperatura camerei și la temperatură înaltă.
«500», «1 000», «1 500» indică adecvarea pentru utilizare până la aceste valori ale presiunii, măsurate la temperatura camerei.
«AA» sau «MA» indică activarea automată sau intervenția manuală.
«i → o» «i ← o» «i ↔ o» arată că criteriile de performanță sunt îndeplinite dinăuntru în afară, din afară înăuntru sau respectiv în ambele sensuri.
«C_{300}», «C_{10000}», «C_{mod}» indică adecvarea clapetei la utilizare numai în sistemele de control al fumului, în sistemele combinate de control al fumului, climatizare și ventilație, sau sunt clapete cu modulație utilizate în sisteme combinate de control al fumului și de ventilație și climatizare.

Se aplică la	Clapete de fum multicompartiment rezistente la foc
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-2, 8, 10; EN 12101-8

Clasificare:

EI			30		60	90	120			
E			30		60	90	120			

Note: Clasificarea este completată cu prefixul «multi» pentru a indica adecvarea la utilizarea în mai multe compartimente.
«HOT 400/30» (temperatură de lucru înaltă) arată că clapeta poate fi deschisă sau închisă pe o perioadă de 30 de minute în condiții de temperatură sub 400 °C.
«v_{ed}», «v_{ew}», «v_{edw}» și/sau «h_{od}», «h_{ow}», «h_{odw}» indică adecvarea la utilizarea verticală și/sau orizontală, ca și la montarea pe un canal sau pe un perete sau respectiv pe ambele.
«S» indică un debit de scurgere mai mic de 200 $m^3/h/m^2$. Toate clapetele fără clasificarea «S» trebuie să aibă un debit de scurgere mai mic de 360 $m^3/h/m^2$. Toate clapetele cu debit mai mic de 200 $m^3/h/m^2$ iau această valoare, toate clapetele cu debite de scurgere între 200 $m^3/h/m^2$ și 360 $m^3/h/m^2$ iau valoarea de 360 $m^3/h/m^2$. Debitele de scurgere sunt măsurate în același timp și la temperatura camerei și la temperatură înaltă.
«500», «1 000», «1 500» indică adecvarea pentru utilizare până la aceste valori ale presiunii, măsurate la temperatura camerei.
«AA» sau «MA» indică activarea automată sau intervenția manuală.
«i → o» «i ← o» «i ↔ o» arată că criteriile de performanță sunt îndeplinite dinăuntru în afară, din afară înăuntru sau respectiv în ambele sensuri.
«C_{300}», «C_{10000}», «C_{mod}» indică adecvarea clapetei la utilizarea numai în sistemele de control al fumului, în sistemele combinate de control al fumului, climatizare și ventilație, sau sunt clapete cu modulație folosite în sisteme combinate de control al fumului și de ventilație și climatizare.

Se aplică la	Bariere de fum									
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2; EN 12101-1									
Clasificare: D										
D_{600}			30		60	90	120			A
DH			30		60	90	120			A

Note: «A» poate fi orice durată mai mare de 120 de minute.

Se aplică la	Ventilatoare de evacuare a fumului și căldurii (exhaustoare) mecanizate, racorduri									
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1; EN 12101-3; ISO 834-1									
Clasificare: F										
F_{200}							120			
F_{300}					60					
F_{400}						90	120			
F_{600}					60					
F_{842}			30							

Note:

Se aplică la	Aeraj natural pentru fum și căldură									
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1; EN 12101-2									
Clasificare: B										
B_{300}			30							
B_{600}			30							
B_{ϑ}			30							

Note: Unde ϑ arată caracteristica expunerii (temperatura)."