

32003D0629

30.8.2003.

SLUŽBENI LIST EUROPSKE UNIJE

L 218/51

ODLUKA KOMISIJE
od 27. kolovoza 2003.

o izmjeni Odluke 2000/367/EZ o utvrđivanju razredbenog sustava reakcije na požar građevnih proizvoda, u vezi s uključivanjem proizvoda za kontrolu dima i topline

(priopćena pod brojem dokumenta C(2003) 2851)

(Tekst značajan za EGP)

(2003/629/EZ)

KOMISIJA EUROPSKIH ZAJEDNICA,

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske zajednice,

uzimajući i obzir Direktivu Vijeća 89/106/EEZ od 21. prosinca 1988. o usklađivanju zakona i drugih propisa država članica u odnosu na građevne proizvode ⁽¹⁾, kako je izmijenjena Direktivom 93/68/EEZ ⁽²⁾, a posebno njezin članak 20. stavak 2.,

budući da:

- (1) Odluka Komisije 2000/367/EZ od 3. svibnja 2000. o provedbi Direktive Vijeća 89/106/EEZ u vezi s razredbom reakcije na požar građevnih proizvoda, građevinskih objekata i njihovih dijelova ⁽³⁾ treba, u svrhu svoje prilagodbe tehničkom napretku, obuhvatiti također proizvode za kontrolu dima i topline.
- (2) Stoga Odluku 2000/367/EZ treba na odgovarajući način izmijeniti.

- (3) Mjere predviđene ovom Odlukom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za graditeljstvo,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Prilog Odluci 2000/367/EZ mijenja se u skladu s Prilogom ovoj Odluci.

Članak 2.

Ova je Odluka upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 27. kolovoza 2003.

Za Komisiju
Erkki LIIKANEN
Član Komisije

⁽¹⁾ SL L 40, 11.2.1989., str. 12.

⁽²⁾ SL L 220, 30.8.1993., str. 1.

⁽³⁾ SL L 133, 6.6.2000., str. 26.

PRILOG

Prilog Odluci 2000/367/EZ mijenja se kako slijedi.

1. Odjeljak pod naslovom „SIMBOLI” mijenja se kako slijedi:

(a) u Tablici, dodaju se sljedeći redovi:

„D	Trajanje stabilnosti pri stalnoj temperaturi
DH	Trajanje stabilnosti pri standardnoj krivulji vrijeme-temperatura
F	Funkcionalnost električnih ventilatora za odvod dima i topline
B	Funkcionalnost ventilatora za odvod dima i topline na prirodni pogon”

(b) u bilješki 2, „EN 13501-4” se umeće nakon „EN 13501-3”.

2. Odjeljak pod naslovom „Razredbe” mijenja se kako slijedi:

(a) točka 2. mijenja se kako slijedi:

- i. u tablici koja se odnosi na zidove, dodaju se razredi RE360, REI360, REI-M360 i REW 360;
- ii. u razredbenom dijelu tablice koja se odnosi na podove i krovove:
 - iznad reda „RE”, umeće se novi red „R” s razredom R30,
 - dodaju se razredi RE360 i REI360;

(b) u točki 3. riječi „vatrozaštitne prevlake, obloge i zaslони” zamjenjuju se riječima „vatrozaštitne prevlake, ploče, omoti, obloge i zaslони”;

(c) točka 4. se izmjenjuje i dopunjuje kako slijedi:

- i. u tablici koja se odnosi na „pregrade (uključujući one koje sadrže neizolirane dijelove)”, dodaju se razredi EI-M180 i EI-M240;
- ii. u tablici koja se odnosi na „opremu za tekuće vrpce i sustave transportnih pokretnih traka”, tekst koji se odnosi na „Bilješke” zamjenjuje se sljedećim:

„Razredba I ispunjava se dodatkom sufiksa ‚1’ ili ‚2’ koji označuje upotrijebljenu izolaciju. Razredba I koristi se u onim slučajevima kada je ispitni uzorak cijev ili odvod bez procjene opreme za tekuće vrpce. Dodatak simbola ‚C’ označuje da proizvod također zadovoljava kriterij ‚brzog zatvaranja’ (ispitivanje uspješno/neuspješno)*.”;
- iii. tablica koja se odnosi na „zidne i stropne obloge” zamjenjuje se sljedećim:

„Odnosi se na	Zidne i stropne obloge								
Norma/norme	EN 13501-2; EN 14135								
Razredba:									
K ₁	10								
K ₂	10		30		60				

Napomena: Sufiksi „1” i „2” označavaju koje su podloge, kriteriji ponašanja vatre i pravila širenja korištena u ovoj razredbi.”

(d) dodaje se sljedeća točka 7.:

„7. Proizvodi za korištenje u sustavima kontrole dima i topline

Norme koje su navedene u ovom odjeljku su u pripremi i mogu se preispitati ili dopuniti.

Odnosi se na	Odvodi za kontrolu dima u jedinstvenom prostoru								
Norma/norme	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-9; EN 12101-7								
Razredba: -									
E ₃₀₀			30		60	90	120		
E ₆₀₀			30		60	90	120		

Napomena: Razredba se ispunjava sufiksom ‚jedan’ čime se naznačuje prikladnost za uporabu samo u jedinstvenom prostoru. Osim toga, simboli ‚v_c’ i/ili ‚h_c’ označavaju prikladnost za korištenje uspravno i/ili vodoravno. ‚S’ označava stopu curenja manju od 5 m³/hr/m² (svi odvodi bez razredbe ‚S’ moraju imati stopu curenja manju od 10 m³/hr/m²). ‚500’, ‚1 000’, ‚1 500’ označavaju prikladnost korištenja do ovih vrijednosti pritiska, izmjenjenog pri okolnoj temperaturi.

Odnosi se na	Vatrootporni odvodi za kontrolu dima za više prostora
Norma/norme	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-8; EN 12101-7

Razredba: -

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

Napomena: Razredba se ispunjava sufiksom ‚više‘ čime se naznačuje prikladnost za uporabu u više prostora.
Osim toga, simboli ‚v_e‘ i/ili ‚h_o‘ označavaju prikladnost za korištenje uspravno i/ili vodoravno.
‚S‘ označava stopu curenja manju od 5 m³/hr/m² (svi odvodi bez razredbe ‚S‘ moraju imati stopu curenja manju od 10 m³/hr/m²).
‚500‘, ‚1 000‘, ‚1 500‘ označavaju prikladnost korištenja do ovih vrijednosti pritiska, izmjerenog pri okolnoj temperaturi.

Odnosi se na	Prigušivači za kontrolu dima u jedinstvenom prostoru
Norma/norme	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-9; EN 12101-8

Razredba: –

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

Napomena: Razredba se ispunjava sufiksom ‚jedan‘ čime se naznačuje prikladnost za uporabu u jedinstvenom prostoru.
‚HOT 400/30‘ (visoko operativna temperatura) označava da se prigušivač može otvoriti i zatvoriti tijekom razdoblja od 30 minuta pri temperaturnim uvjetima ispod 400 °C (za korištenje smo u E₆₀₀ razredbi).
‚v_{ed}‘, ‚v_{ew}‘, ‚v_{edw}‘ i/ili ‚h_{od}‘, ‚h_{ow}‘, ‚h_{odw}‘ označavaju prikladnost za korištenje uspravno i/ili vodoravno, zajedno s postavljanjem u odvod ili u zid.
‚S‘ označava stopu curenja manju od 200 m³/hr/m². Svi prigušivači bez razredbe ‚S‘ moraju imati stopu curenja manju od 360 m³/hr/m². Svi prigušivači s manje od 200 m³/hr/m² uzimaju ovu vrijednost, svi prigušivači između 200 m³/hr/m² i 360 m³/hr/m² uzimaju vrijednost 360 m³/hr/m². Stope curenja su i pri okolnoj i pri povišenoj temperaturi.
‚500‘, ‚1 000‘, ‚1 500‘ označavaju prikladnost korištenja do ovih vrijednosti pritiska, izmjerenog pri okolnoj temperaturi.
‚AA‘ ili ‚MA‘ označava automatsku aktivaciju ili ručnu intervenciju.
‚i→o‘, ‚i←o‘, ‚i↔o‘ označava da su kriteriji otpornosti ispunjeni iznutra prema vani, izvana prema unutra ili u oba smjera.
‚C₃₀₀‘, ‚C₁₀₀₀₀‘, ‚C_{mod}‘ označava prikladnost prigušivača isključivo za korištenje u sustavima za kontrolu dima, kombiniranim i ekološkim sustavima za kontrolu dima ili modulirane prigušivače za korištenje u kombiniranim i ekološkim sustavima za kontrolu dima.

Odnosi se na	Vatrootporni odvodi za kontrolu dima za više prostora
Norma/norme	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-2, 8, 10; EN 12101-8

Razredba:

EI			30		60	90	120			
E			30		60	90	120			

Napomena: Razredba se ispunjava sufiksom ‚više‘ čime se naznačuje prikladnost za uporabu u više prostora.
‚HOT 400/30‘ (visoko operativna temperatura) označava da se prigušivač može otvoriti i zatvoriti tijekom razdoblja od 30 minuta pri temperaturnim uvjetima ispod 400 °C.
‚v_{ed}‘, ‚v_{ew}‘, ‚v_{edw}‘ i/ili ‚h_{od}‘, ‚h_{ow}‘, ‚h_{odw}‘ označavaju prikladnost za korištenje uspravno i/ili vodoravno, zajedno s postavljanjem u odvod ili u zid.
‚S‘ označava stopu curenja manju od 200 m³/hr/m². Svi prigušivači bez razredbe ‚S‘ moraju imati stopu curenja manju od 360 m³/hr/m². Svi prigušivači s manje od 200 m³/hr/m² uzimaju ovu vrijednost, svi prigušivači između 200 m³/hr/m² i 360 m³/hr/m² uzimaju vrijednost 360 m³/hr/m². Stope curenja su i pri okolnoj i pri povišenoj temperaturi.
‚500‘, ‚1 000‘, ‚1 500‘ označavaju prikladnost korištenja do ovih vrijednosti pritiska, izmjerenog pri okolnoj temperaturi.
‚AA‘ ili ‚MA‘ označava automatsku aktivaciju ili ručnu intervenciju.
‚i→o‘, ‚i←o‘, ‚i↔o‘ označava da su kriteriji otpornosti ispunjeni iznutra prema vani, izvana prema unutra ili u oba smjera.
‚C₃₀₀‘, ‚C₁₀₀₀₀‘, ‚C_{mod}‘ označava prikladnost prigušivača isključivo za korištenje u sustavima za kontrolu dima, kombiniranim i ekološkim sustavima za kontrolu dima ili modulirane prigušivače za korištenje u kombiniranim i ekološkim sustavima za kontrolu dima.

Odnosi se na		Dimne zapreke								
Norma/norme		EN 13501-4; EN 1363-1, 2; EN 12101-1								
Razredba: D										
D ₆₀₀			30		60	90	120			A
DH			30		60	90	120			A

Napomena: „A” može biti bilo koje vrijeme preko 120 minuta.

Odnosi se na		Električni ventilatori za odvod dima i topline (fenovi), priključni spojevi								
Norma/norme		EN 13501-4; EN 1363-1; EN 12101-3; ISO 834-1								
Razredba: F										
F ₂₀₀							120			
F ₃₀₀					60					
F ₄₀₀						90	120			
F ₆₀₀					60					
F ₈₄₂			30							

Napomena:

Odnosi se na		Ventilatori za odvod dima i topline na prirodni pogon								
Norma/norme		EN 13501-4; EN 1363-1; EN 12101-2								
Razredba: B										
B ₃₀₀			30							
B ₆₀₀			30							
B _u			30							

Napomena: gdje „u” označava uvjete izloženosti (temperatura).”