32000D0367

ODLOČBA KOMISIJE

z dne 3. maja 2000

o izvajanju direktive Sveta 89/106/EGS v zvezi s klasifikacijo glede požarne varnosti gradbenih proizvodov, gradbenih objektov in njihovih delov

(notificirana pod dokumentarno številko K(2000) 1001)

(Besedilo velja za EGP)

(2000/367/ES)

KOMISIJA EVROPSKIH SKUPNOSTI JE –

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti,

ob upoštevanju Direktive Sveta 89/106/EGS z dne 21. decembra 1988 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic, ki se nanašajo na gradbene proizvode ([1]), kakor je bila spremenjena z Direktivo 93/68/EGS ([2]), in zlasti členov 3, 6, in 20 Direktive,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Člen 3(2) in (3) Direktive 89/106/EGS navajata, da lahko pri upoštevanju različnih ravni zaščite gradbenih objektov, ki morda prevladujejo na državni, regionalni ali lokalni ravni, vsaka bistvena zahteva povzroči vzpostavitev razredov razlagalnih dokumentov. Ti dokumenti so bili objavljeni kot sporočilo Komisije v zvezi z razlagalnimi dokumenti Direktive Sveta 89/106/EGS ([3]).

(2) Odstavek 4.2.1 razlagalnega dokumenta št. 2 upravičuje potrebo po različnih ravneh bistvene zahteve „požarne varnosti“ glede na vrsto, namembnost in lokacijo gradbenega objekta, načrt objekta in razpoložljivost intervencijskih sredstev.

(3) Odstavek 2.2 razlagalnega dokumenta št. 2 navaja številne medsebojno povezane ukrepe za izpolnjevanje bistvene zahteve „požarne varnosti“, ki skupno pripomorejo k opredelitvi strategije požarne varnosti, ki se v državah članicah lahko razvije na različne načine.

(4) Odstavek 4.3.1.3 razlagalnega dokumenta št. 2 opredeljuje enega teh ukrepov, ki prevladujejo v državah članicah, povezanega z obnašanjem gradbenih proizvodov in/ali delov gradbenih objektov pri požaru.

(5) Usklajena rešitev, ki omogoča presojo obnašanja gradbenih proizvodov in gradbenih objektov ali njihovih delov pri požaru, obsega sistem razredov, ki je vključen v razlagalni dokument št. 2.

([1]) UL L 40, 11.2.1989, str. 12.
([2]) UL L 220, 30.8.1993, str. 1.
([3]) UL C 62, 28.2.1994, str. 1.

(6) Ta sistem razredov je bil prilagojen tehničnemu napredku v pooblastilu, ki ga je Komisija izdala evropskima organoma za standardizacijo CEN in Cenelec.

(7) Člen 6(3) Direktive 89/106/EGS navaja, da države članice lahko samo znotraj klasifikacij, sprejetih na ravni Skupnosti, in samo pod pogojem, da se uporabljajo vsi ali nekateri razredi ali en razred, opredelijo ravni obnašanja, ki veljajo na njihovem ozemlju.

(8) Ukrepi iz te odločbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za gradbeništvo –

SPREJELA NASLEDNJO ODLOČBO:

Člen 1

Klasifikacijski sistem, ki je bil za obnašanje gradbenih proizvodov, gradbenih objektov in njihovih delov pri požaru sprejet na ravni Skupnosti, je opredeljen v Prilogi.

Člen 2

Ta odločba je naslovljena na države članice.

V Bruslju, 3. maja 2000

Za Komisijo

Erkki LIIKANEN

Član Komisije

PRILOGA

DEFINICIJE, PREIZKUSI IN MERILA OBNAŠANJA

Ustrezne definicije, preizkusi in merila obnašanja so v celoti opisani v evropskih standardih, navedenih v tej prilogi, ali pa se v njih sklicuje na te definicije, preizkuse in merila obnašanja.

OZNAKE

R	Nosilnost
E	Celovitost
I	Toplotna izolativnost v pogojih standardnega požara
W	Sevanje
M	Mehanska obremenitev
C	Samozapiranje
S	Tesnjenje
P ali PH	Zveznost električnega in/ali signalnega napajanja
G	Odpornost na požar saj
K	Zmožnost požarne zaščite

Opombi

1. V nadaljevanju navedene klasifikacije so izražene v minutah, razen če je označeno drugače.

2. Za evropske standarde EN 13501-2, EN 13501-3 (klasifikacija) in EN 1992-1.2, EN 1993-1.2, EN 1994-1.2, EN 1995-1.2, EN 1996-1.2, EN 1999-1.2 (Evrocode), omenjene v tej odločbi, veljajo isti varovalni postopki, opisani v členu 5(1) Direktive 89/106/EGS.

KLASIFIKACIJE

1. **Nosilni elementi s funkcijo ločevanja ognja**

Veljavnost	Stene, tlaki, strehe, nosilci, stebri, balkoni, stopnice, hodniki									
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 1365-1, 2, 3, 4, 5, 6; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2									
Klasifikacija:										
R	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Opombe	—									

2. **Nosilni elementi brez funkcije ločevanja ognja**

Veljavnost	Stene									
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 1365–1; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2									
Klasifikacija:										
RE		20	30		60	90	120	180	240	
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
REI-M			30		60	90	120	180	240	
REW		20	30		60	90	120	180	240	
Opombe	—									

Veljavnost	Tlaki in strehe									
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 1365–2; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1999-1.2									
Klasifikacija:										
RE		20	30		60	90	120	180	240	
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Opombe	—									

3. **Proizvodi in sistemi za zaščito nosilnih elementov ali delov objektov**

Veljavnost	Stropi brez lastne požarne odpornosti
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 13381-1
Klasifikacija: izrazi se enako, kakor za nosilne elemente, ki so predmet zaščite	
Opombe	Če hkrati izpolnjuje zahteve v zvezi s „polnaravnim ognjem“, se razvrstitvi doda oznaka „sn“.

Veljavnost	Požarno zaščitni premazi, obloge in prevleke
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 13381-2 do 7
Klasifikacija: izrazi se enako, kakor za nosilne elemente, ki so predmet zaščite	
Opombe	—

4. **Nenosilni elementi ali deli objektov in proizvodov zanje**

Veljavnost	Predelne stene (vključno s tistimi, ki vključujejo neizolirane dele)									
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 1364–1; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2									
Klasifikacija:										
E		20	30		60	90	120			
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI-M			30		60	90	120			
EW		20	30		60	90	120			
Opombe	—									

Veljavnost	Stropi z lastno požarno odpornostjo									
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 1364-2									
Klasifikacija:										
EI	15		30	45	60	90	120	180	240	
Opombe	Klasifikacija se izpolni z „(a → b)“, „(b → a)“ ali „(a ↔ b)“, s čimer se označi, ali je bil element preizkušen in izpolnjuje zahteve samo z gornje (a) ali spodnje strani (b) ali z obeh.									

Veljavnost	Fasade (zunanje stene) in zunanji zidovi (vključno z zasteklitvami)									
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 1364-3, 4, 5, 6; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2									
Klasifikacija:										
E	15		30		60	90	120			
EI	15		30		60	90	120			
EW		20	30		60					
Opombe	Klasifikacija se izpolni z „(i → o)“, „(o → i)“ ali „(i ↔ o)“, s čimer se označi, ali je bil element preizkušen in izpolnjuje zahteve samo z notranje (i) ali zunanje strani (o) ali z obeh. Kjer je potrebno, mehanska trdnost pomeni, da ni nobenih padajočih delov, ki bi lahko povzročili poškodbe oseb v času za klasifikaciji E in EI.									

Veljavnost	Dvignjeni podi									
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 1366-6									
Klasifikacija:										
R	15		30							
RE			30							
REI			30							
Opombe	Razvrstitev se izpolni z dodatkom črke „f“, ki označuje polno požarno odpornost, ali črke „r“, ki označuje samo izpostavljenost zmanjšani stalni temperaturi.									

Veljavnost	Tesnjenje prebojev in fug									
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 1366-3, 4									
Klasifikacija:										
E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Opombe	—									

Veljavnost	Požarna vrata in zapore (vključno z zasteklitvami in okovjem) ter zapirala									
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 1634-1									
Klasifikacija:										
E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					
Opombe	Klasifikacija I se izpolni z dodatkom številke „1“ ali „2“, ki označuje uporabljeno izolacijo. Dodatek oznake „C“ pomeni, da izdelek izpolnjuje tudi merilo „samozapiranja“ (preizkus je uspešno opravljen/ni uspešno opravljen) [1].									

[1] Klasifikacija „C“ se glede na kategorijo uporabe lahko dopolni s številkami od 0 do 5. Podrobnosti se navedejo v ustrezni tehnični specifikaciji izdelka.

Veljavnost	Dimno zaporna vrata
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 1634-3
Klasifikacija: S_{200} ali S_a, odvisno od izpolnjenih preizkusnih pogojev	
Opombe	Dodatek oznake „C“ pomeni, da izdelek izpolnjuje tudi merilo „samozapiranja“ (preizkus je uspešno opravljen/ni uspešno opravljen) (1).

(1) Klasifikacija „C“ se glede na kategorijo uporabe lahko dopolni s številkami od 0 do 5. Podrobnosti se navedejo v ustrezni tehnični specifikaciji izdelka.

Veljavnost	Zapore za transportne sisteme									
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 1366-7									
Klasifikacija:										
E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					
Opombe	Klasifikacija I se izpolni z dodatkom številke „1“ ali „2“, ki označuje uporabljeno izolacijo. Dodatek oznake „C“ pomeni, da izdelek izpolnjuje tudi merilo „samozapiranja“ (preizkus je uspešno opravljen/ni uspešno opravljen) (1).									

(1) Klasifikacija „C“ se glede na kategorijo uporabe lahko dopolni s številkami od 0 do 5. Podrobnosti se navedejo v ustrezni tehnični specifikaciji izdelka.

Veljavnost	Instalacijski kanali in jaški									
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 1366-5									
Klasifikacija:										
E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Opombe	Klasifikacija se izpolni z „(i → o)“, „(o → i)“ ali „(i ↔ o)“, s čimer se označi, ali je bil element preizkušen in izpolnjuje zahteve samo z notranje (i) ali samo zunanje strani (o) ali z obeh. Poleg tega oznaki „v_e“ in/ali „h_o“ označujeta primernost za navpično („v_e“) in/ali vodoravno („h_o“) uporabo.									

Veljavnost	Dimniki
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 13216
Klasifikacija: G + razdalja v milimetrih (npr. G 50)	
Opombe	Razdalja ni potrebna za vgrajene izdelke.

Veljavnost	Stenske in stropne obloge
Standard(-i)	EN 13501–2; EN 13381-8
Klasifikacija: K	
Opombe	Preizkus je uspešno opravljen/ni uspešno opravljen.

5. **Proizvodi, ki se uporabljajo v prezračevalnih sistemih (razen prezračevalnih odvodov dima in vročine)**

Veljavnost	Prezračevalni kanali									
Standard(-i)	EN 13501–3; EN 1366-1									
Klasifikacija:										
E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI			30		60					
Opombe	Klasifikacija se izpolni z „(i → o)“, „(o → i)“ ali „(i ↔ o)“, s čimer se označi, ali je bil element preizkušen in izpolnjuje zahteve samo z notranje (i) ali samo zunanje strani (o) ali z obeh. Poleg tega oznaki „v_e“ in/ali „h_o“ označujeta primernost za navpično („v_e“) in/ali vodoravno („h_o“) uporabo. Dodatek oznake Spomeni, da je izpolnjen dodatni pogoj za prepustnost.									

Veljavnost	Dušilci ognja									
Standard(-i)	EN 13501–3; EN 1366-2									
Klasifikacija:										
E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI			30		60	90	120			
Opombe	Klasifikacija se izpolni z „(i → o)“, „(o → i)“ ali „(i ↔ o)“, s čimer se označi, ali je bil element preizkušen in izpolnjuje zahteve samo z notranje (i) ali samo zunanje strani (o) ali z obeh. Poleg tega oznaki „v_e“ in/ali „h_o“ označujeta primernost za navpično („v_e“) in/ali vodoravno („h_o“) uporabo. Dodatek oznake Spomeni, da je izpolnjen dodatni pogoj za prepustnost.									

6. **Proizvodi za servisne napeljave**

Veljavnost	Električni kabli in kabli iz optičnih vlaken ter dodatna oprema; kabelski vodi in sistemi požarne varnosti za kable									
Standard(-i)	EN 13501-3									
Klasifikacija:										
P	15		30		60	90	120			
Opombe	—									

Veljavnost	Energetski in signalni sistemi ali kabli majhnega premera (premer < 20 mm in velikosti prevodnikov ≤ 2,5 mm^2)									
Standard(-i)	EN 13501–3; EN 50200									
Klasifikacija:										
PH	15		30		60	90	120			
Opombe	—									