32000D0367

A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2000. május 3.)

az építési termékek, építmények és azok részei tűzállóság szerinti osztályozásának tekintetében a 89/106/EGK tanácsi irányelv végrehajtásáról

(az értesítés a C(2000) 1001. számú dokumentummal történt)

(EGT vonatkozású szöveg)

(2000/367/EK)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

tekintettel a 93/68/EGK irányelvvel [1] módosított, az építési termékekre vonatkozó tagállami törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló, 1988. december 21-i 89/106/EGK tanácsi irányelvre [2] és különösen annak 3., 6. és 20. cikkére,

mivel:

(1) A 89/106/EGK irányelv 3. cikkének (2) és (3) bekezdése megállapítja, hogy az építményeknél az országos, regionális vagy helyi szinteken jelentkező különböző védelmi szintek figyelembevétele érdekében minden alapvető követelményen belül több osztályt lehet felállítani az értelmező dokumentumokban. Ezeket a dokumentumokat a 89/106/EGK tanácsi irányelv értelmező dokumentumairól szóló bizottsági közleményben [3] tették közzé.

(2) A 2. értelmező dokumentum 4.2.1. pontja az építmények típusának, használatának, illetve területi elhelyezkedésének, valamint elrendezésének és a biztonsági berendezések rendelkezésre állásának szerepével indokolja az alapvető követelmények különböző szintjeinek szükségességét.

(3) A 2. értelmező dokumentum 2.2. pontja a „biztonság tűz esetén” alapvető követelmény végrehajtására irányuló számos olyan összefüggő intézkedést sorol fel, amelyek összessége hozzájárul az egyes tagállamokban különböző módon felépíthető tűzbiztonsági stratégia meghatározásához.

(4) A 2. értelmező dokumentum 4.3.1.3. pontja megnevezi ezen intézkedések egyikét, amely a tagállamokban elterjedt, és az építési termékek és/vagy az építmények részeinek tűzállóságára vonatkozik.

(5) Az építési termékek, valamint az építmények, illetve azok részei tűzállóságának értékelhetősége érdekében az összehangolt megoldás a 2. értelmező dokumentumban szereplő osztályozó rendszerben áll.

---

[1] HL L 220., 1993.8.30., 1. o.
[2] HL L 40., 1989.2.11., 12. o.
[3] HL C 62., 1994.2.28., 1. o.

(6) Ezt az osztályozó rendszert a műszaki fejlődéshez hozzáigazították a Bizottság által az európai szabványügyi testületeknek, a CEN-nek és a Cenelec-nek adott megbízásban.

(7) A 89/106/EGK irányelv 6. cikkének (3) bekezdése megállapítja, hogy a tagállamok saját területükön csak a Közösség szintjén elfogadott osztályozási rendszer keretein belül és csak az összes, néhány vagy egy osztály használatához kötve határozhatják meg a betartandó teljesítményszinteket.

(8) Az e határozatban foglalt intézkedések összhangban állnak az építésügyi állandó bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

1. cikk

Az építési termékek, építmények és azok részeinek tűzállóságára vonatkozó, közösségi szinten elfogadott osztályozó rendszert a melléklet tartalmazza.

2. cikk

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2000. május 3-án.

a Bizottság részéről

Erkki LIIKANEN

a Bizottság tagja

MELLÉKLET

MEGHATÁROZÁSOK, VIZSGÁLATOK ÉS TELJESÍTMÉNYKRITÉRIUMOK

A megfelelő meghatározások, vizsgálatok és teljesítménykritériumok teljes leírása az ezen mellékletben említett európai szabványokban szerepel, illetve az azokra történő hivatkozások az említett szabványokból származnak.

JELMAGYARÁZAT

R	teherbíró képesség
E	integritás
I	szigetelés
W	sugárzás
M	mechanikus hatás
C	önzáró
S	füstszivárgás
P vagy PH	áramellátás és/vagy jelátvitel folyamatossága
G	koromlerakódásból származó tűzzel szembeni ellenállás
K	tűzvédő képesség

Megjegyzések

1. Egyéb jelölés hiányában a következő osztályzás során a mértékegység a perc.

2. Az EN 13501-2, EN 13501-3 (osztályozás), EN 1992-1.2, EN 1993-1.2, EN 1994-1.2, EN 1995-1.2, EN 1996-1.2, EN 1999-1.2 (Eurocode) európai szabványok, melyekre ez a határozat hivatkozik, a 89/106/EGK irányelv 5. cikkének (1) bekezdésében leírt biztonsági eljárások hatálya alá tartoznak.

OSZTÁLYOZÁSOK

1. **Teherhordó szerkezetek tűzhatároló funkció nélkül**

Szerkezet	falak, födémek, tetők, gerendák, oszlopok, erkélyek, lépcsők, járópallók									
Szabvány(ok)	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									
Osztályozás:										
R	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Megjegyzések	–									

2. **Teherhordó szerkezetek tűzhatároló funkcióval**

Szerkezet	falak									
Szabvány(ok)	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									
Osztályozás:										
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	
Megjegyzések	–									

Szerkezet	födémek és tetők									
Szabvány(ok)	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									
Osztályozás:										
RE		20	30		60	90	120	180	240	
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Megjegyzések	–									

3. **A teherhordó szerkezetek, illetve az építmények részeinek védelmét szolgáló termékek és rendszerek**

Szerkezet	önállóan nem tűzálló mennyezetek
Szabvány(ok)	EN 13501-2; EN 13381-1
Osztályozás: a védett teherhordó szerkezetre vonatkozó adatokkal azonos módon kifejezve	
Megjegyzések	Amennyiben a „félig természetes” tűzre vonatkozó követelmények is teljesülnek, az osztályozást az „sn” jelzéssel kell kiegészíteni.

Szerkezet	tűzvédő bevonatok, burkolatok és védőfalak
Szabvány(ok)	EN 13501-2; EN 13381-2 – EN 13381-7
Osztályozás: a védett teherhordó szerkezetre vonatkozó adatokkal azonos módon kifejezve	
Megjegyzések	–

4. **Nem teherhordó szerkezetek, illetve ilyen építményrészek és az ezeknél alkalmazott termékek**

Szerkezet	válaszfalak (ideértve a szigetelés nélküli szakaszokat is tartalmazó válaszfalakat is)									
Szabvány(ok)	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									
Osztályozás:										
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			
Megjegyzések	–									

Szerkezet	önállóan tűzálló mennyezetek									
Szabvány(ok)	EN 13501-2; EN 1364-2									
Osztályozás:										
EI	15		30	45	60	90	120	180	240	
Megjegyzések	Az osztályozás az „(a → b)”, „(b → a)” vagy „(a ↔ b)” jelekkel egészül ki annak jelölésére, hogy a szerkezet vizsgálata megtörtént, és az a követelményeknek csak fentről lefelé, lentről felfelé, illetve mindkét irányban megfelel.									

Szerkezet	homlokzatok (függönyfalak) és külső falak (ideértve az üvegezett szerkezeteket is)
Szabvány(ok)	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

Osztályozás:

E	15		30		60	90	120			
EI	15		30		60	90	120			
EW		20	30		60					

Megjegyzések	Az osztályozás az „(a → b)”, „(b → a)” vagy „(a ↔ b)” jelekkel egészül ki annak jelölésére, hogy a szerkezet vizsgálata megtörtént, és az a követelményeknek csak belülről kifelé, kívülről befelé, illetve mindkét irányban megfelel. Amikor a mechanikai stabilitás követelmény, ez azt jelenti, hogy az E, illetve az EI besorolás időtartama alatt nem hullnak olyan részek, amelyek személyi sérülést okozhatnak.

Szerkezet	szerelt padlók
Szabvány(ok)	EN 13501-2; EN 1366-6

Osztályozás:

R	15		30							
RE			30							
REI			30							

Megjegyzések	Az osztályozás az „f” jellel egészül ki a teljes mértékű tűzállóság jelölésére, illetve „r” jellel, amely azt jelzi, hogy a szerkezet csak a csökkentett állandó hőmérsékletnek tehető ki.

Szerkezet	áttörések tömítése és hosszanti hézagok tömítése
Szabvány(ok)	EN 13501-2; EN 1366-3,4

Osztályozás:

E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	

Megjegyzések	–

Szerkezet	tűzvédelmi ajtók és csapóajtók (ideértve az üvegezett és vasalással ellátott ajtókat is), valamint csukószerkezeteik
Szabvány(ok)	EN 13501-2; EN 1634-1

Osztályozás:

R	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
RE	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI		20	30		60					

Megjegyzések	Az „I” osztályozás az „1” vagy „2” jelekkel egészül ki annak jelölésére, hogy a szigetelésnek melyik meghatározása vonatkozik a szerkezetre. A „C” jelzés azt jelenti, hogy a szerkezet megfelel az „önzáródás” kritériumának (megfelel/nem felel meg jellegű vizsgálat). (1)

(1) A „C” jelet a 0-tól 5-ig terjedő számjegyekkel lehet kiegészíteni a felhasználási kategória jelölésére. A részleteket az adott termékre vonatkozó műszaki előírásban kell megadni.

Szerkezet	füstgátló ajtók
Szabvány(ok)	EN 13501-2; EN 1634-3
Osztályozás: S_{200} vagy S_a attól függően, hogy mely vizsgálati feltételeknek felelt meg	
Megjegyzések	A „C” jelzés azt jelenti, hogy a szerkezet megfelel az „önzáródás” kritériumának (megfelel/nem felel meg jellegű vizsgálat). (1)

(1) A „C” jelet a 0-tól 5-ig terjedő számjegyekkel lehet kiegészíteni a felhasználási kategória jelölésére. A részleteket az adott termékre vonatkozó műszaki előírásban kell megadni.

Szerkezet	szállítószalagok és pályához kötött szállítóeszközök elhatárolása									
Szabvány(ok)	EN 13501-2; EN 1366-7									
Osztályozás:										
E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					
Megjegyzések	Az „I” osztályozás az „1” vagy „2” jelekkel egészül ki annak jelölésére, hogy a szigetelésnek melyik meghatározása vonatkozik a szerkezetre. A „C” jelzés azt jelenti, hogy a szerkezet megfelel az „önzáródás” kritériumának (megfelel/nem felel meg jellegű vizsgálat). (1)									

(1) A „C” jelet a 0-tól 5-ig terjedő számjegyekkel lehet kiegészíteni a felhasználási kategória jelölésére. A részleteket az adott termékre vonatkozó műszaki előírásban kell megadni.

Szerkezet	épületgépészeti vezetékcsatornák és aknák									
Szabvány(ok)	EN 13501-2; EN 1366-5									
Osztályozás:										
E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Megjegyzések	Az osztályozás az „(i → o)”, „(o → i)” vagy „(i ↔ o)” jelekkel egészül ki annak jelölésére, hogy a szerkezet vizsgálata megtörtént, és az a követelményeknek csak belülről kifelé, kívülről befelé, illetve mindkét irányban megfelel. Ezen felül a „v_e” és/vagy „h_o” szimbólumok azt jelzik, hogy a szerkezet vízszintes és/vagy függőleges használatra alkalmas.									

Szerkezet	kémények
Szabvány(ok)	EN 13501-2; EN 13216
Osztályozás: G + távolság mm-ben (pl. G 50)	
Megjegyzések	A távolság megadása beépített termékek esetén nem szükséges.

Szerkezet	fal- és mennyezetburkolatok
Szabvány(ok)	EN 13501-2; EN 13381-8
Osztályozás: K	
Megjegyzések	Megfelel/nem felel meg típusú vizsgálat

5. **Szellőzőrendszerekben alkalmazott termékek (kivéve a füst- és hőelvezető szellőztetést)**

Szerkezet	szellőztetőcsatornák									
Szabvány(ok)	EN 13501-3; EN 1366-1									
Osztályozás:										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60					
Megjegyzések	Az osztályozás az „(i → o)”, „(o → i)” vagy „(i ↔ o)” jelekkel egészül ki annak jelölésére, hogy a szerkezet vizsgálata megtörtént, és az a követelményeknek csak belülről kifelé, kívülről befelé, illetve mindkét irányban megfelel. Ezen felül a „v_e” és/vagy „h_o” szimbólumok azt jelzik, hogy a szerkezet vízszintes és/vagy függőleges használatra alkalmas. Az „S” szimbólum a szivárgásra vonatkozó külön korlátozásoknak való megfelelést jelenti.									

Szerkezet	tűzvédelmi csappantyúk									
Szabvány(ok)	EN 13501-3; EN 1366-2									
Osztályozás:										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60	90	120			
Megjegyzések	Az osztályozás az „(i → o)”, „(o → i)” vagy „(i ↔ o)” jelekkel egészül ki annak jelölésére, hogy a szerkezet vizsgálata megtörtént, és az a követelményeknek csak belülről kifelé, kívülről befelé, illetve mindkét irányban megfelel. Ezen felül a „v_e” és/vagy „h_o” szimbólumok azt jelzik, hogy a szerkezet vízszintes és/vagy függőleges használatra alkalmas. Az „S” szimbólum a szivárgásra vonatkozó külön korlátozásoknak való megfelelést jelenti.									

6. **Üzemeltetéshez használt termékek**

Szerkezet	elektromos és száloptikai kábelek és tartozékok; kábelek védőcsövei és tűzvédelmi rendszerei									
Szabvány(ok)	EN 13501-3									
Osztályozás:										
P	15		30		60	90	120			
Megjegyzések	–									

Szerkezet	kis átmérőjű erősáramú vagy jelátviteli kábelek, illetve rendszerek (átmérő < 20 mm, vezeték keresztmetszete < 2.5 mm^2)									
Szabvány(ok)	EN 13501-3; EN 50200									
Osztályozás:										
PH	15		30		60	90	120			
Megjegyzések	–									