II

(Säädökset, joita ei tarvitse julkaista)

KOMISSIO

KOMISSION PÄÄTÖS,

tehty 3 päivänä toukokuuta 2000,

direktiivin 89/106/ETY täytäntöönpanemisesta rakennustuotteiden, rakennuskohteiden ja niiden osien palonkestävyyden luokituksen osalta

(tiedoksiannettu numerolla K(2000) 1001)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2000/367/EY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon rakennusalan tuotteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 21 päivänä joulukuuta 1988 annetun neuvoston direktiivin 89/106/ETY [1], sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 93/68/ETY [2], ja erityisesti sen 3, 6 ja 20 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Direktiivin 89/106/ETY 3 artiklan 2 ja 3 kohdassa säädetään mahdollisten kansallisella, alueellisella tai paikallisella tasolla esiintyvien turvallisuustasojen erojen huomioon ottamiseksi, että jokainen olennainen vaatimus voi antaa aiheen perustaa luokkia perusasiakirjoihin. Nämä asiakirjat on julkaistu muodossa "Komission tiedonanto perusasiakirjoista koskien neuvoston direktiiviä 89/106/ETY" [3].

(2) Perusasiakirjassa N:o 2 "Paloturvallisuus" oleva 4.2.1 kohta oikeuttaa tarpeen vahvistaa eri tasoja olennaiselle vaatimukselle rakennuskohteiden tyypin, käytön ja sijainnin, niiden tilajärjestelyjen sekä turvalaitteistojen ja -välineiden saatavuuden perusteella.

(3) Perusasiakirjassa N:o 2 olevassa 2.2 kohdassa luetellaan "Paloturvallisuuden" olennaisen vaatimuksen toteuttamiseksi toisiinsa liittyviä toimenpiteitä. Nämä toimenpiteet myötävaikuttavat paloturvallisuusstrategian määrittelemiseen, jota voidaan kehittää jäsenvaltioissa eri tavoin.

(4) Perusasiakirjassa N:o 2 olevassa 4.3.1.3 kohdassa yksilöidään eräs näistä jäsenvaltioissa voimassa olevista toimenpiteistä, joka liittyy rakennustuotteiden ja/tai rakennuskohteiden osien palonkestävyyteen.

(5) Rakennusalan tuotteiden ja rakennuskohteiden tai niiden osien palonkestävyyden arvioimisen mahdollistava yhdenmukaistettu ratkaisu koostuu luokitusjärjestelmästä, joka sisältyy perusasiakirjaan N:o 2.

[1] EYVL L 40, 11.2.1989, s. 12.
[2] EYVL L 220, 30.8.1993, s. 1.
[3] EYVL C 62, 28.2.1994, s. 1.

(6) Kyseinen luokitusjärjestelmä on mukautettu tekniikan kehitykseen komission eurooppalaisille standardointielimille, CEN ja CENELEC, antamassa toimeksiannossa.

(7) Direktiivin 89/106/ETY 6 artiklan 3 kohdassa säädetään, että jäsenvaltiot voivat päättää vain yhteisön tasolla hyväksytyn luokituksen mukaisesti alueellaan noudatettavista toimivuustasoista ja vain käyttäen kaikkia luokkia, muutamaa tai yhtä luokkaa.

(8) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän rakennusalan komitean lausunnon mukaiset,

ON TEHNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Yhteisön tasolla hyväksytyn luokitusjärjestelmän rakennusalan tuotteiden, rakennuskohteiden ja niiden osien palonkestävyydestä on oltava liitteessä kuvatun järjestelmän mukainen.

2 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 3 päivänä toukokuuta 2000.

Komission puolesta

Erkki LIIKANEN

Komission jäsen

LIITE

MÄÄRITELMÄT, TESTIT JA SUORITUSPERUSTEET

Asiaa koskevat määritelmät, testit ja suoritusperusteet esitetään kokonaisuudessaan tai mainitaan niissä eurooppalaisissa standardeissa, joihin tässä liitteessä viitataan.

MERKINNÄT

R	Kantavuus
E	Tiiviys
I	Eristävyys
W	Säteily
M	Iskunkestävyys palotilanteessa
C	Itsestään sulkeutuminen
S	Rajoitettu savuvuoto
P tai PH	Sähkö- ja/tai merkinantotoiminnan jatkuvuus
G	Nokipalon kestävyys
K	Palosuojauskyky

Huomautukset

1. Seuraavat luokitukset ilmaistaan minuuteissa, jollei toisin mainita.
2. Euroopan standardit EN 13501-2, EN 13501-3 (luokitus) ja EN 1992-1.2, EN 1993-1.2, EN 1994-1.2, EN 1995-1.2, EN 1996-1.2, EN 1999-1.2 (eurokoodit), joihin tässä päätöksessä viitataan, ovat samojen suojatoimenpiteiden alaisia kuten direktiivissä 89/106/ETY 5 artiklan 1 kohdassa mainitaan.

LUOKITUS

1. **Kantavat osastoimattomat rakenteet**

Sovelluskohde	Seinät, lattiat, ulkokatot, palkit, pilarit, parvekkeet, portaat, kulkuväylät									
Standardi(t)	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									
Luokitus:										
R	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Huomautukset	—									

2. **Kantavat osastoivat rakenteet**

Sovelluskohde	Seinät									
Standardi(t)	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									
Luokitus:										
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	
Huomautukset	—									

Sovelluskohde	Väli- ja yläpohjat									
Standardi(t)	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									
Luokitus:										
RE		20	30		60	90	120	180	240	
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Huomautukset	—									

3. **Tuotteet ja järjestelmät, jotka on tarkoitettu suojaamaan kantavia rakenteita tai rakennuskohteiden osia**

Sovelluskohde	Sisäkatot, joilla ei ole itsenäistä palonkestävyyttä
Standardi(t)	EN 13501-2; EN 13381-1
Luokitus: ilmoitetaan samalla tavoin kuin suojattavan kantavan rakenteen osalta	
Huomautukset	Jos myös 'luonnollista' paloa koskevat vaatimukset täyttyvät, luokitukseen lisätään merkintä 'sn'

Sovelluskohde	Palosuojaukset
Standardi(t)	EN 13501-2; EN 13381-2-7
Luokitus: ilmoitetaan samalla tavoin kuin suojattavan kantavan rakenteen osalta	
Huomautukset	—

4. **Muut kuin kantavat rakenteet tai rakennuskohteiden osat ja niihin tarkoitetut tuotteet**

Sovelluskohde	Väliseinät (mukaan luettuna väliseinät, joihin sisältyy eristämättömiä osia)									
Standardi(t)	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									
Luokitus:										
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			
Huomautukset	—									

Sovelluskohde	Sisäkatot, joilla on itsenäinen palonkestävyys									
Standardi(t)	EN 13501-2; EN 1364-2									
Luokitus:										
EI	15		30	45	60	90	120	180	240	
Huomautukset	Luokitus täydennetään merkinnällä '(a → b)' '(b → a)' tai '(a ↔ b)' jolla ilmoitetaan, onko rakenne testattu ja täyttääkö se vaatimukset ainoastaan ylä- tai alapuolelta tai sekä että.									

Sovelluskohde	Julkisivut (verhoseinät) ja ulkoseinät (mukaan luettuna lasiosat)									
Standardi(t)	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									
Luokitus:										
E	15		30		60	90	120			
EI	15		30		60	90	120			
EW		20	30		60					
Huomautukset	Luokitus täydennetään merkinnällä '(i → o)', '(o → i)' tai '(i ↔ o)' jolla ilmoitetaan, onko rakenne testattu ja täyttääkö se vaatimukset ainoastaan sisä- tai ulkopuolelta tai sekä että. Tarvittaessa on osoitettava rakenteen olevan mekaaniselta stabiiliudeltaan sellainen, että siitä ei irtoa tippuvia, henkilövahinkoja aiheuttavia osia E- tai EI-luokitusta vastaavana aikana.									

Sovelluskohde	Korotetut lattiat									
Standardi(t)	EN 13501-2; EN 1366-6									
Luokitus:										
R	15		30							
RE			30							
REI			30							
Huomautukset	Luokitus täydennetään tunnuksella 'f', joka tarkoittaa palonkestävyyttä standardipalossa, tai tunnuksella 'r', joka tarkoittaa altistamista ainoastaan alennetulle vakiolämpötilalle.									

Sovelluskohde	Läpiviennit ja saumat									
Standardi(t)	EN 13501-2; EN 1366-3,4									
Luokitus:										
E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Huomautukset	—									

Sovelluskohde	Palo-ovet ja luukut (myös lasi- ja metalliosat) sekä niiden sulkimet									
Standardi(t)	EN 13501-2; EN 1634-1									
Luokitus:										
E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					
Huomautukset	I-luokitus täydennetään lisäämällä tunnus 'I' tai '2', joka osoittaa käytetyn eristyksen määritelmän. Merkintä 'C' tarkoittaa, että tuote täyttää myös määritelmän 'itsestäänsulkeutuva' (hyväksytty/hylätty -testi) [1].									

[1] C-luokitusta voidaan täydentää luvuilla 0—5 käyttöluokan mukaan. Yksityiskohdat sisällytetään kunkin tuotteen teknisiin erittelyihin.

Sovelluskohde	Savutiiviit ovet
Standardi(t)	EN 13501-2; EN 1634-3
Luokitus: S_{200} tai S_a täytettyjen testausvaatimusten mukaan	
Huomautukset	Merkintä 'C' tarkoittaa, että tuote täyttää myös määritelmän 'itsestäänsulkeutuva' (hyväksytty/hylätty -testi) (1).

(1) C-luokitusta voidaan täydentää luvuilla 0—5 käyttöluokan mukaan. Yksityiskohdat sisällytetään kunkin tuotteen teknisiin erittelyihin.

Sovelluskohde	Kuljettimien sulkulaitteet									
Standardi(t)	EN 13501-2; EN 1366-7									
Luokitus:										
E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					
Huomautukset	I-luokitus täydennetään lisäämällä tunnus '1' tai '2', joka osoittaa käytetyn erityksen määritelmän. Merkintä 'C' tarkoittaa, että tuote täyttää myös määritelmän 'itsestäänsulkeutuva' (hyväksytty/hylätty -testi) (1).									

(1) C-luokitusta voidaan täydentää luvuilla 0—5 käyttö luokan mukaan. Yksityiskohdat sisällytetään kunkin tuotteen teknisiin erittelyihin.

Sovelluskohde	Huoltokanavat ja -kuilut									
Standardi(t)	EN 13501-2; EN 1366-5									
Luokitus:										
E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Huomautukset	Luokitus täydennetään merkinnällä '(i → o)', '(o → i)' tai '(i ↔ o)', jolla ilmoitetaan, onko rakenne testattu ja täyttääkö se vaatimukset ainoastaan sisä- tai ulkopuolelta tai sekä että. Lisäksi käytetään merkintöjä 'v_e' ja/tai 'h_o', joilla ilmoitetaan sopivuus pysty- ja/tai vaakasuoraan käyttöön.									

Sovelluskohde	Savupiiput
Standardi(t)	EN 13501-2; EN 13216
Luokitus: G + etäisyys millimetreinä (esimerkiksi G 50)	
Huomautukset	Etäisyys, jota ei ole vaadittu sisäänrakennettuihin tuotteisiin.

Sovelluskohde	Seinä- ja sisäkattoverhoukset
Standardi(t)	EN 13501-2; EN 13381-8
Luokitus: K	
Huomautukset	Hyväksytty/hylätty -testi

5. **Ilmanvaihtojärjestelmissä käytettävät tuotteet (ei koske savun- ja lämmönpoistoa)**

Sovelluskohde	Ilmanvaihtokanavat									
Standardi(t)	EN 13501-3; EN 1366-1									
Luokitus: —										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60					
Huomautukset	Luokitus täydennetään merkinnällä '(i → o)', '(o → i)' tai '(i ↔ o)', jolla ilmoitetaan, onko kanava testattu ja täyttääkö se vaatimukset ainoastaan sisä- tai ulkopuolelta tai sekä että. Lisäksi käytetään merkintöjä 'v_e' ja/tai 'h_o', joilla ilmoitetaan sopivuus pysty- ja/tai vaakasuoraan käyttöön. Merkintä 'S' tarkoittaa, että savuvuoto on rajoitettu.									

Sovelluskohde	Palopellit									
Standardi(t)	EN 13501-3; EN 1366-2									
Luokitus:										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60	90	120			
Huomautukset	Luokitus täydennetään merkinnällä '(i → o)', '(o → i)' tai '(i ↔ o)', jolla ilmoitetaan, onko palopelti testattu ja täyttääkö se vaatimukset ainoastaan sisä- tai ulkopuolelta tai sekä että. Lisäksi käytetään merkintöjä 'v_e' ja/tai 'h_o', joilla ilmoitetaan sopivuus pysty- ja/tai vaakasuoraan käyttöön. Merkintä 'S' tarkoittaa, että savuvuoto on rajoitettu.									

6. **Huoltojärjestelmissä käytettävät tuotteet**

Sovelluskohde	Sähkö- ja optisista kuiduista tehdyt kaapelit ja lisälaitteet; kaapeliputket ja kaapeleiden palosuojaukset									
Standardi(t)	EN 13501-3									
Luokitus: —										
P	15		30		60	90	120			
Huomautukset	—									

Sovelluskohde	Halkaisijaltaan pienet voima- tai merkinantokaapelit tai -järjestelmät (halkaisija alle 20 mm ja johtimet poikkileikkaukseltaan alle 2,5 mm^2)									
Standardi(t)	EN 13501-3; EN 50200									
Luokitus: —										
PH	15		30		60	90	120			
Huomautukset	—									