32000D0367

KOMISJONI OTSUS,

3. mai 2000,

millega rakendatakse nõukogu direktiivi 89/106/EMÜ ehitustoodete ja ehitiste ning nende osade liigitamise puhul tulekindlustoimivuse järgi

(teatavaks tehtud numbri K(2000) 1001 all)

(EMPs kohaldatav tekst)

(2000/367/EÜ)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 21. detsembri 1988. aasta direktiivi 89/106/EMÜ [1] ehitustooteid käsitlevate liikmesriikide õigusnormide ühtlustamise kohta, mida on muudetud direktiiviga 93/68/EMÜ, [2] eriti selle artikleid 3, 6 ja 20,

ning arvestades järgmist:

(1) Direktiivi 89/106/EMÜ artikli 3 lõigetes 2 ja 3 on sätestatud, et ehitiste kaitse erinevate tasemete arvestamiseks, mis võivad olla ülekaalus riigi, regiooni või kohalikul tasandil, võib tõlgendusdokumentides iga olulise nõude puhul kehtestada klasse. Need dokumendid on avaldatud komisjoni teatistena nõukogu direktiivi 89/106/EMÜ [3] tõlgendusdokumentide kohta.

(2) Tõlgendusdokumendi nr 2 punktis 4.2.1 põhjendatakse olulise nõude "Tuleohutus" erinevate tasemete vajadust olenevalt ehitise liigist, kasutamisest, asukohast, planeeringust ja hädaseadmete kättesaadavusest.

(3) Tõlgendusdokumendi nr 2 punktis 2.2 on loetletud rida omavahel seotud olulise nõude "Tuleohutus" täitmiseks vajalikke meetmeid, mis üheskoos annavad panuse tuleohutusstrateegia kindlaksmääramisse, mida võib liikmesriikides välja arendada eri viisidel.

(4) Tõlgendusdokumendi nr 2 punktis 4.3.1.3 on kindlaks määratud üks sellistest liikmesriikides ülekaalus olevatest meetmetest, mis on seotud ehitustoodete ja/või ehitiste osade tulekindlustoimivusega.

(5) Selleks et oleks võimalik hinnata ehitustoodete ja ehitiste ning nende osade tulekindlustoimivust, on ühtlustatud lahendusena tõlgendusdokumendis nr 2 esitatud klasside süsteem.

---

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

(6) Seda klasside süsteemi on kohandatud tehnika edusammudega Euroopa standardiseerimisasutuste komisjoni, CENi ja CENELECi volitusel.

(7) Direktiivi 89/106/EMÜ artikli 6 lõikes 3 on sätestatud, et liikmesriigid võivad kindlaks määrata oma territooriumil järgitavaid toimivuse tasemeid ainult ühenduse tasemel vastuvõetud liigituse raames ja kasutades kõiki, mitut või ühte klassi.

(8) käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise ehituskomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Ühenduse tasandil vastuvõetud ehitustoodete ja ehitiste ning nende osade tulekindlustoimivuse järgi liigitamise süsteem on sätestatud käesolevas lisas.

Artikkel 2

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 3. mai 2000

Komisjoni nimel

komisjoni liige

Erkki LIIKANEN

LISA

MÄÄRATLUSED, KATSED JA TOIMIVUSE KRITEERIUMID

Asjakohaseid määratlusi, katseid ja toimivuse kriteeriume on täielikult kirjeldatud käesolevas lisas viidatud Euroopa standardites või nende standardite järgi tsiteeritud.

TÄHISED

R	Kandevõime
E	Terviklikkus
I	Soojusisolatsioonivõime
W	Kiirgus
M	Mehaaniline toime
C	Isesulguvus
S	Suitsuleke
P või PH	Elektritoite ja/või signaali pidevus
G	Tahmapõlengukindlus
K	Tulekaitsevõime

Märkused

1. Kui ei ole märgitud teisiti, on järgnevate klasside tähistamisel kasutatud minuteid.

2. Käesolevas otsuses viidatud Euroopa standardite EN 13501-2, EN 13501-3 (liigitus) 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 (eurokoodid) puhul rakendatakse direktiivi 89/106/EMÜ artikli 5 lõikes 1 kirjeldatud kaitsemenetlust.

LIIGITUS

1. **Tuld mittetõkestavad kandetarindid**

Kasutamine	Seinad, põrandad, katused, talad, postid, rõdud, trepid, käiguteed									
Standard(id)	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									
Klassid:										
R	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Märkused	—									

2. **Tuld tõkestavad kandetarindid**

Kasutamine	Seinad								
Standard(id)	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								
Klassid:									
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	
Märkused	—									

Kasutamine	Põrandad ja katused									
Standard(id)	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									
Klassid:										
RE		20	30		60	90	120	180	240	
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Märkused	—									

3. **Kandetarindeid või ehitise osi kaitsvad tooted ja süsteemid**

Kasutamine	Laed, mis iseenesest ei ole tulepüsivad
Standard(id)	EN 13501-2; ENV 13381-1
Klassid: kasutatakse sama liigitust nagu kaitstavate kandetarindite korral	
Märkused	Kui toode või süsteem vastab poolloomuliku põlengu katse nõuetele, kasutatakse selle liigitamisel lisatähist “sn”.

Kasutamine	Tulekaitseümbrised, -voodrid ja -varjed
Standard(id)	EN 13501-2; ENV 13381-2 kuni 7
Klassid: kasutatakse sama liigitust nagu kaitstavate kandetarindite korral	
Märkused	—

4. **Mittekandvad tarindid või mittekandvad ehitise osad ja nende koostamiseks kasutatavad tooted**

Kasutamine	Vaheseinad (sealhulgas isoleerimata osadega vaheseinad)									
Standard(id)	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									
Klassid:										
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			
Märkused	—									

Kasutamine	Tulepüsivad laed									
Standard(id)	EN 13501-2; EN 1364-2									
Klassid:										
EI	15		30	45	60	90	120	180	240	
Märkused	Selleks et märkida, et detaili on katsetatud ja see vastab ülaltpõlengukatse, altpõlengukatse või mõlema katse tingimustele, kasutatakse liigitamisel lõputähist “(a → b)”, “(b → a)” või “(a ↔ b).”									

Kasutamine	Fassaadid (rippseinad) ja välisseinad (kaasa arvatud klaasidega detailid)									
Standard(id)	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									
Klassid:										
E	15		30		60	90	120			
EI	15		30		60	90	120			
EW		20	30		60					
Märkused	Selle märkimiseks, et detaili on katsetatud ja see vastab sisepõlengukatse, välispõlengukatse või mõlema katse tingimustele, kasutatakse liigitamisel lõputähist "(i → o)", "(o → i)" või "(i ↔ o)." Vajaduse korral märgitakse E või EI klasside puhul mõistega "mehaaniline stabiilsus" seda, et teatava aja jooksul ei lange detaili küljest tükke, mis võiksid tekitada inimesele vigastusi.									

Kasutamine	Tõstetud põrandad									
Standard(id)	EN 13501-2; EN 1366-6									
Klassid:										
R	15		30							
RE			30							
REI			30							
Märkused	Liigitamisel tähistab järelliide "f" täieliku tulepüsivust ja järelliide "r" vastavust püsiva mõõduka kuumutamiskatse tingimustele püsival temperatuuril.									

Kasutamine	Läbiviigu tihendid ja lineaarse läbiviigu tihendid									
Standard(id)	EN 13501-2; EN 1366-3,4									
Klassid:										
E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Märkused	—									

Kasutamine	Tulekindlad uksed ja tulekaitseseinad (kaasa arvatud need, milles on klaas- ja metallosad) ja nende sulgurid									
Standard(id)	EN 13501-2; EN 1634-1									
Klassid:										
E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					
Märkused	I-klasside puhul tähistatakse järelliitega "1" või "2" kasutatud soojusisolatsiooni määratlust. Tähise "C" lisamisega märgitakse, et toode vastab ka isesulguvuse kriteeriumile (vastu võetud/tagasi lükatud katse). [1]									

[1] C-klasside tähistusi võib täiendada arvudega 0 kuni 5 vastavalt kasutuskategooriale. Üksikasjad esitatakse asjakohase toote tehnilises spetsifikaadis.

Kasutamine	Suitsutõrje uksed
Standard(id)	EN 13501-2; EN 1634-3

Klassid: S_{200} või S_a olenevalt sellest, millise katse tingimustele toode vastab

Märkused	Tähise “C” lisamisega märgitakse, et toode vastab ka isesulguvuse kriteeriumile (vastu võetud/tagasi lükatud katse). (1)

(1) C-klasside tähistusi võib täiendada arvudega 0 kuni 5 vastavalt kasutuskategooriale. Üksikasjad esitatakse asjakohase toote tehnilises spetsifikaadis.

Kasutamine	Konveierite ja rööbastranspordisüsteemide sulud
Standard(id)	EN 13501-2; EN 1366-7

Klassid:

E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					
Märkused	I-klasside puhul tähistatakse järelliitega “1” või “2” kasutatud soojusisolatsiooni määratlust. Tähise “C” lisamisega märgitakse, et toode vastab ka isesulguvuse kriteeriumile (vastu võetud/tagasi lükatud katse). (1)									

(1) C-klasside tähistusi võib täiendada arvudega 0 kuni 5 vastavalt kasutuskategooriale. Üksikasjad esitatakse asjakohase toote tehnilises spetsifikaadis.

Kasutamine	Teeninduskanalid ja -šahtid
Standard(id)	EN 13501-2; EN 1366-5

Klassid:

E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Märkused	Selle märkimiseks, et detaili on katsetatud ja see vastab sisepõlengukatse, välispõlengukatse või mõlema katse tingimustele, kasutatakse liigitamisel lõputähist “(i → o)”, “(o → i)” või “(i ↔ o).” Lisaks sellele märgitakse tähistega “v_e” ja/või “h_o” sobivust vertikaal- ja/või horisontaalrakendusteks.									

Kasutamine	Korstnad
Standard(id)	EN 13501-2; EN 13216

Klassid: G + vahemaa millimeetrites (nt G 50)

Märkused	Sisseehitatud toodete puhul vahemaad ei märgita

Kasutamine	Seinad ja laekatted
Standard(id)	EN 13501-2; EN 13381-8

Klassid: K

Märkused	Vastu võetud / tagasi lükatud katse

5. **Ventilatsioonisüsteemides kasutatavad tooted (v.a suitsu- ja soojusärastusventilatsioon)**

Kasutamine	Ventilatsioonitorustikud									
Standard(id)	EN 13501-3; EN 1366-1									
Klassid:										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60					
Märkused	Selle märkimiseks, et detaili on katsetatud ja see vastab sisepõlengukatse, välispõlengukatse või mõlema katse tingimustele, kasutatakse liigitamisel lõputähist "(i → o)", "(o → i)" või "(i ↔ o)". Lisaks sellele märgitakse tähistega "v_e" ja/või "h_o" sobivust vertikaal- ja/või horisontaalrakendusteks. Tähise "S" lisamisega märgitakse vastavust lekke eripiirangu tingimusele.									

Kasutamine	Tulesiibrid									
Standard(id)	EN 13501-3; EN 1366-2									
Klassid:										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60	90	120			
Märkused	Selle märkimiseks, et detaili on katsetatud ja see vastab sisepõlengukatse, välispõlengukatse või mõlema katse tingimustele, kasutatakse liigitamisel lõputähist "(i → o)", "(o → i)" või "(i ↔ o)". Lisaks sellele märgitakse tähistega "v_e" ja/või "h_o" sobivust vertikaal- ja/või horisontaalrakendusteks. Tähise "S" lisamisega märgitakse vastavust lekke eripiirangu tingimusele.									

6. **Kommunikatsioonides kasutatavad tooted**

Kasutamine	Elektri- ja kiudoptilised kaablid ja tarvikud; kaablikanalid ja kaablite tulekaitsesüsteemid									
Standard(id)	EN 13501-3									
Klassid:										
P	15		30		60	90	120			
Märkused	—									

Kasutamine	Väikese läbimõõduga jõu- või signaalkaablid (läbimõõt < 20 mm; juhtme ristlõige ≤ 2,5 mm^2)									
Standard(id)	EN 13501-3; EN 50200									
Klassid:										
PH	15		30		60	90	120			
Märkused	—									