

32000D0367

2000 6 6

EUROPOS BENDRIJŲ OFICIALUSIS LEIDINYS

L 133/26

**KOMISIJOS SPRENDIMAS****2000 m. gegužės 3 d.****įgyvendinantis Tarybos direktyvą 89/106/EEB dėl statybos produktų, statinių ir jų dalių atsparumo ugniai klasifikavimo***(pranešta dokumentu Nr. C(2000) 1001)***(tekstas svarbus EEE)***(2000/367/EB)*

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos bendrijos steigimo sutartį,

atsižvelgdama į 1988 m. gruodžio 21 d. Tarybos direktyvą 89/106/EEB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su statybos produktais, derinimo <sup>(1)</sup> su pakeitimais, padarytais Direktyva 93/68/EEB <sup>(2)</sup>, ypač į jos 3, 6 ir 20 straipsnius,

kadangi:

- (1) Direktyvos 89/106/EEB 3 straipsnio 2 ir 3 dalys numato, kad, norint atsižvelgti į skirtingus statybos darbų apsaugos lygius, kurie gali vyrauti nacionaliniu, regioniniu arba vietiniu lygmeniu, kiekvienam esminiam reikalavimui gali tekti sukurti klases aiškinamuosiuose dokumentuose. Šie dokumentai buvo paskelbti kaip „Komisijos komunikatas dėl Direktyvos 89/106/EEB aiškinamųjų dokumentų“ <sup>(3)</sup>.
- (2) Aiškinamojo dokumento Nr. 2 4 straipsnio 2 dalies 1 punkte pagrindžiama tokių skirtingų esminio reikalavimo „Gaisrinė sauga“ lygių, kaip statybos darbų rūšies funkcijos, naudos ir vietos bei darbų išplanavimo ir avarinių patalpų buvimo būtinybė.
- (3) Aiškinamojo dokumento Nr. 2 2 straipsnio 2 dalyje vardijamos tarpusavyje susijusios priemonės, reikalingos vykdant esminį reikalavimą „Gaisrinė sauga“, kurių visuma padeda apibrėžti gaisrinės saugos strategiją, kurią valstybės narės gali parengti skirtingai.
- (4) Aiškinamojo dokumento Nr. 2 4 straipsnio 3 dalies 1 punkto 3 papunktyje nustatyta viena iš tų valstybėse narėse vyraujančių priemonių, kuri yra susijusi su statybos produktų ir (arba) statinių atsparumu ugniai.
- (5) Siekiant įvertinti statybos produktų ir statinių ar jų dalių atsparumą ugniai, buvo suderinta klasių sistema, kuri nurodyta aiškinamajame dokumente Nr. 2.

<sup>(1)</sup> OL L 40, 1989 2 11, p. 12.

<sup>(2)</sup> OL L 220, 1993 8 30, p. 1.

<sup>(3)</sup> OL C 62, 1994 2 28, p. 1.

- (6) Komisijai suteikus Europos standartizacijos institucijoms CEN ir Cenelec įgaliojimus, ši klasių sistema buvo suderinta su technikos pažanga.
- (7) Direktyvos 89/106/EEB 6 straipsnio 3 dalyje numatyta, kad valstybės narės gali nustatyti, kad jų teritorijoje eksploatacijos lygių būtų laikomasi tik pagal klasifikacijas, kurios patvirtintos Bendrijoje, ir visose ar keliose arba vienoje klasėje.
- (8) Šiame sprendime numatytos priemonės atitinka Statybos nuolatinio komiteto nuomonę.

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

*1 straipsnis*

Priede nustatoma Bendrijos lygiu priimta statybos produktų, statinių ir jų dalių atsparumo ugniai klasifikacijos sistema.

*2 straipsnis*

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 2000 m. gegužės 3 d.

*Komisijos vardu*

Erkki LIIKANEN

*Komisijos narys*

\_\_\_\_\_

## PRIEDAS

## SĄVOKŲ APIBRĖŽIMAI, BANDYMAI IR ATSPARUMO UGNIAM KITERIJAI

Atitinkami sąvokų apibrėžimai, bandymai ir atsparumo ugniai kriterijai yra išsamiai aprašyti arba cituojami iš šiame priede nurodytų Europos standartų.

## ŽYMENYS

R	Geba išlaikyti apkrovas
E	Vientisumas
I	Izoliacinės savybės
W	Spinduliavimas
M	Atsparumas mechaniniam poveikiui
C	Savaiminis užsidarymas
S	Dūmų plitimo ribojimas
P arba PH	Energijos ir (arba) signalo tiekimo tęstinumas
G	Atsparumas suodžiams
K	Gaisrinės saugos savybės

## Pastabos

1. Jei nenurodyta kitaip, šios klasifikacijos nurodytos minutėmis.
2. Šiame sprendime minimiems Europos standartams EN 13501-2, EN 13501-3 (klasifikacija) ir EN 1992-1.2, EN 1993-1.2, EN 1994-1.2, EN 1995-1.2, EN 1996-1.2, EN 1999-1.2 (Eurokodai) taikoma Direktyvos 89/106/EEB 5 straipsnio 1 dalyje nurodyta apsaugos tvarka.

## KLASIFIKACIJOS

1. **Apkrovas laikantys elementai be gaisro atskyrimo funkcijų**

Taikoma	sienoms, grindims, stogams, sijoms, kolonomams, balkonams, laiptams, perėjimams									
Standartas (-ai)	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
Pastabos	—									

2. **Apkrovas laikantys elementai su gaisro atskyrimo funkcijomis**

Taikoma	sienoms									
Standartas (-ai)	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	
Pastabos	—									

Taikoma	grindims ir stogams									
Standartas (-ai)	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	
Pastabos	—									

### 3. Produktai ir sistemos, skirti apkrovas laikantiems elementams ar statinių dalims apsaugoti

Taikoma	luboms, neturinčioms atskirų atsparumo ugniai savybių ar tokios įrangos									
Standartas (-ai)	EN 13501-2; ENV 13381-1									
Klasifikacija: tokia pati, kaip ir saugomų apkrovas laikančių elementų										
Pastabos	Jei atitinka ir „pusiau natūralaus“ gaisro reikalavimus, prie klasifikacijos pridamas žymuo „sn“.									
Taikoma	priešgaisrinėms dangoms, apkaloms ir pertvaroms									
Standartas (-ai)	EN 13501-2; nuo EN 13381-2 iki ENV 13381-7									
Klasifikacija: tokia pati, kaip ir saugomų apkrovas laikančių elementų										
Pastabos	—									

### 4. Apkrovų nelaikantys elementai ar statinių dalys ir jiems skirti produktai

Taikoma	pertvaroms (įskaitant tas pertvaras, kurios turi neizoliuotų dalių)									
Standartas (-ai)	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			
Pastabos	—									
Taikoma	luboms, turinčioms atskirų atsparumo ugniai savybių ar tokią įrangą									
Standartas (-ai)	EN 13501-2; EN 1364-2									
Klasifikacija:										
EI	15		30	45	60	90	120	180	240	
Pastabos	Klasifikacija baigiama pažymėjus „(a → b)“, „(b → a)“ arba „(a ↔ b)“, norint nurodyti, ar elementas buvo išbandytas ir atitinka reikalavimus tik iš viršaus, iš apačios, ar iš abiejų pusių.									

Taikoma	fasadams (priešgaisrinėms sienoms) ir išorinėms sienoms (įskaitant įstiklintus elementus)									
Standartas (-ai)	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					
Pastabos	Klasifikacija baigiama pažymėjus „(i → o)“, „(o → i)“ arba „(i ↔ o)“, norint nurodyti, ar elementas buvo išbandytas ir atitinka reikalavimus tik iš vidaus, iš išorės, ar iš abiejų pusių. Kai reikia, mechaninis stabilumas reiškia, kad nėra krintančių dalių, kurios galėtų sužeisti žmones esant E ar EI klasei.									
Taikoma	pakeltoms grindims									
Standartas (-ai)	EN 13501-2; EN 1366-6									
Klasifikacija:										
R	15		30							
RE			30							
REI			30							
Pastabos	Klasifikacija baigiama pažymėjus „f“, norint nurodyti visišką atsparumą ugniai, arba „r“, norint nurodyti, kad pastovus temperatūros kilimas išlaikomas tik iki tam tikros ribos.									
Taikoma	sandarikliams ir linijinių plyšių sandarikliams									
Standartas (-ai)	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	
Pastabos	—									
Taikoma	priešgaisrinėms durims ir užsklandoms (įskaitant su įstiklinimais bei įranga) bei jų uždarymo įtaisams									
Standartas (-ai)	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					
Pastabos	I klasifikacija baigiama pažymėjus „1“ arba „2“, norint nurodyti, kuriuo izoliacinių savybių apibrėžimu buvo vadovautasi. Pridėtas žymuo „C“ reiškia, kad produktas atitinka ir „savaiminio užsidarymo“ kriterijų (bandymas atitinka arba neatitinka). <sup>(1)</sup>									

<sup>(1)</sup> Klasifikacija „C“ gali būti papildoma skaičiais nuo 0 iki 5 atsižvelgiant į naudojimo kategoriją. Atitinkamo produkto techninėje specifikacijoje pateikiamos išsamios nuostatos.

Taikoma	dūmų kontrolės durims									
Standartas (-ai)	EN 13501-2; EN 1634-3									
Klasifikacija: S <sub>200</sub> arba S <sub>a</sub> atsižvelgiant į įvykdytas bandymo sąlygas										
Pastabos	Pridėtas žymuo „C“ reiškia, kad produktas taip pat atitinka „savaiminio užsidarymo“ kriterijų (bandymas atitinka arba neatitinka). <sup>(1)</sup>									
<sup>(1)</sup> Klasifikacija „C“ gali būti papildoma skaičiais nuo 0 iki 5 atsižvelgiant į naudojimo kategoriją. Atitinkamo produkto techninėje specifikacijoje pateikiamos išsamios nuostatos.										
Taikoma	konvejerių ir kanalinių transportavimo sistemų dangčiams (užsklandoms)									
Standartas (-ai)	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					
Pastabos	I klasifikacija baigiama pažymėjus „1“ arba „2“, norint nurodyti, kuriuo izoliacinių savybių apibrėžimu buvo vadovautasi. Pridėtas žymuo „C“ reiškia, kad produktas atitinka ir „savaiminio užsidarymo“ kriterijų (bandymas atitinka arba neatitinka). <sup>(1)</sup>									
<sup>(1)</sup> Klasifikacija „C“ gali būti papildoma skaičiais nuo 0 iki 5 atsižvelgiant į naudojimo kategoriją. Atitinkamo produkto techninėje specifikacijoje pateikiamos išsamios nuostatos.										
Taikoma	aptarnavimo (apžiūros) kanalams ir šachtoms									
Standartas (-ai)	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	
Pastabos	Klasė baigiama pažymėjus „(i → o)“, „(o → i)“ arba „(i ↔ o)“, norint nurodyti, ar elementas buvo išbandytas ir atitinka reikalavimus tik iš vidaus, iš išorės, ar iš abiejų pusių. Be to, žymenys „v <sub>e</sub> “ ir (arba) „h <sub>o</sub> “ nurodo tinkamumą naudoti vertikaliai ir (arba) horizontaliai.									
Taikoma	dūmtraukiams									
Standartas (-ai)	EN 13501-2; EN 13216									
Klasifikacija: G + atstumas mm (pavyzdžiui, G 50)										
Pastabos	Įmontuotiems produktams atstumo nereikalaujama.									
Taikoma	sienų ir lubų dangai									
Standartas (-ai)	EN 13501-2; EN 13381-8									
Klasifikacija: K										
Pastabos	Bandymas atitinka arba neatitinka.									

5. **Produktai, skirti naudoti vėdinimo sistemose (išskyrus dūmų ir šilumos šalinimo, vėdinimo įrangą)**

Taikoma	vėdinimo kanalams									
Standartas (-ai)	EN 13501-3; EN 1366-1									
Klasifikacija:										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60					
Pastabos	Klasė baigiama pažymėjus „(i → o)“, „(o → i)“ arba „(↔ o)“, norint nurodyti, ar elementas buvo išbandytas ir atitinka reikalavimus tik iš vidaus, iš išorės, ar iš abiejų pusių. Be to, žymenys „v <sub>e</sub> “ ir (arba) „h <sub>o</sub> “ nurodo tinkamumą naudoti vertikaliai ir (arba) horizontaliai. Pridėtas žymuo „S“ reiškia, kad ypač neleidžiama plisti dūmams.									
Taikoma	elektros ir pluoštiniais optiniams kabeliams bei priedams; vamzdžiams ir kabelių gaisrinės saugos sistemoms									
Standartas (-ai)	EN 13501-3; EN 1366-2									
Klasifikacija:										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60	90	120			
Pastabos	Klasė baigiama pažymėjus „(i → o)“, „(o → i)“ arba „(↔ o)“, norint nurodyti, ar elementas buvo išbandytas ir atitinka reikalavimus tik iš vidaus, iš išorės, ar iš abiejų pusių. Be to, žymenys „v <sub>e</sub> “ ir (arba) „h <sub>o</sub> “ nurodo tinkamumą naudoti vertikaliai ir (arba) horizontaliai. Pridėtas žymuo „S“ reiškia, kad ypač neleidžiama plisti dūmams.									

6. **Inžinerinei įrangai naudojami produktai**

Taikoma	elektros ir pluoštiniais optiniams kabeliams bei priedams; vamzdžiams ir kabelių gaisrinės saugos sistemoms									
Standartas (-ai)	EN 13501-3									
Klasifikacija:										
P	15		30		60	90	120			
Pastabos	—									
Taikoma	mažo skersmens energijos ar signaliniams kabeliams arba sistemoms (< 20 mm skersmens ir su laidininkais £ 2,5 mm <sup>2</sup> dydžio)									
Standartas (-ai)	EN 13501-3; EN 50200									
Klasifikacija:										
PH	15		30		60	90	120			
Pastabos	—									