

РЕШЕНИЕ 2000/367/ЕО НА КОМИСИЯТА

от 3 май 2000 година

относно прилагане на Директива 89/106/ЕИО на Съвета по отношение на класификацията за огнеустойчивост на строителни продукти, строителни конструкции и части от тях

(Нотифицирано под № C(2000) 1001)

(Текст от значение за ЕИП)

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност,

като взе предвид Директива 89/106/ЕИО на Съвета от 21 декември 1988 г. относно сближаването на законовите, подзаконовите и административни разпоредби на държавите-членки по отношение на строителните продукти¹, изменена с Директива 93/68/ЕИО² и по-специално член 13, параграф 4 от нея,

като има предвид, че:

- (1) Член 3, параграфи 2 и 3 от Директива 89/106/ЕИО гласи, че с оглед отчитане на различни нива на защита за строежите, които могат да са налице на национално, регионално или местно равнище, всяко съществено изискване може да предизвика въвеждането на класове в тълкувателните документи. Тези документи са публикуване като Съобщение на Комисията във връзка с тълкувателните документи от Директива 89/106/ЕИО на Съвета³.
- (2) Параграф 4.2.1 от тълкувателен документ № 2 потвърждава необходимостта от различни нива на същественото изискване за "Безопасност при пожар" като функция от типа, предназначението и местоположението на строителната конструкция, нейната планировка и наличността на аварийна екипировка.
- (3) Параграф 2.2 от тълкувателен документ № 2 посочва редица взаимосвързани мерки за удовлетворяване на същественото изискване "Безопасност при пожар", които заедно допринасят за формулирането на стратегия за пожаробезопасност, която може да са разработи по различен начин в отделните държави-членки.
- (4) Параграф 4.3.1.3 от тълкувателен документ № 2 уточнява една от тези мерки, преобладаваща в държавите-членки, която се отнася до

¹ ОВ L 40, 11. 2. 1989 г., стр. 12.

² ОВ L 220, 31. 8. 1993 г., стр. 1.

³ ОВ C 62, 28. 2. 1994 г., стр. 1.

огнеустойчивостта на строителните продукти и/или части от строителни конструкции.

- (5) За да може да се оцени огнеустойчивостта на строителните продукти и строителни конструкции или части от тях, хармонизираното решение предполага система от класове, включена в тълкувателен документ № 2.
- (6) Тази система от класове е адаптирана към техническия прогрес в един мандат от Комисията към Европейските органи за стандартизация, Европейският комитет по стандартизация (CEN) и Европейският комитет за стандартизация в електротехниката (CENELEC).
- (7) Член 6, параграф 3 от Директива 89/106/ЕИО гласи, че държавите-членки могат да решават кои нива на експлоатационните характеристики трябва да бъдат спазвани на тяхна територия само в рамките на класификациите, приети на равнище на Общността и при условие, че използват всички класове, някои от тях или само един.
- (8) Мерките, предвидени в настоящото решение са в съответствие с становището на Постоянният комитет по строителството,

РЕШИ:

Член 1

Системата за класификация, приета на равнище на Общността за огнеустойчивост на строителни продукти, строителни конструкции и части от тях се дава в приложението.

Член 2

Адресати на настоящото решение са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 27 март 2000 година.

За Комисията:

Erkki LIIKANEN

Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ

ДЕФИНИЦИИ, ИЗПИТВАНЯ И КРИТЕРИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Съответните дефиниции, изпитания и критерии за експлоатационни характеристики са цялостно описани в, или цитирани от Европейските стандарти посочени в настоящото приложение.

СИМВОЛИ

R	Носимоспособност
E	Цялост
I	Изоляция
W	Радиация
M	Механично въздействие
C	Автоматично затваряне
S	Пропускане на пушек
P или PH	Непрекъснато подаване на енергия и/или сигнали
G	Устойчивост при горене на сажди
K	Способност за пожарозащита

Забележки:

1. Следните класификации са изразени в минути, доколкото нищо друго не е определено.
2. Европейските стандарти EN 13501-2, EN 13501-3 (класификация) и EN 1992-1.2, EN 1993-1.2, EN 1994-1.2, EN 1995-1.2, EN 1999-1.2 (Еврокодове) упоменати в настоящото решение са предмет на същите защитни процедури, описани в член 5, параграф 1 от Директива 89/106/ЕИО.

КЛАСИФИКАЦИИ

1. Носещи елементи без пожароизолираща функция

Отнася се за	Стени, подове, покриви, греди, колони, балкони, стълбища, пешеходни мостове
Стандарт	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

Класификация:

R	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Забележки	-									

2. Носещи елементи с пожароизолираща функция

Отнася се за	Стени
Стандарт	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
--	---------------------------------------

Класификация:

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
Забележки	-								

Отнася се за	Подове и покриви
Стандарт	EN 13501-2; EN 1365-1; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1999-1.2

Класификация:

RE		20	30		60	90	120	180	240
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240
Забележки	-								

3. Продукти и системи за защита на носещи елементи или части от строежи

Отнася се за	Тавани без собствена огнеустойчивост
Стандарт	EN 13501-2; ENV 13381-1

Класификация: изразена със същите термини както при носещия елемент, когато е защитен

Забележки	Ако отговаря и на изискванията по отношение на "полу-естествен пожар", към класификацията се добавя символа 'sp'
-----------	--

Отнася се за	Пожарозащитни покрития, облицовки и прегради
Стандарт	EN 13501-2; ENV 13381-2 до 7

Класификация: изразена със същите термини както при носещия елемент, когато е защитен

Забележки	-
-----------	---

4. Неносещи елементи или части от строежи и продукти за тях

Отнася се за	Прегради (вкл. тези, включващи неизолирани части)
Стандарт	EN 13501-2; EN 1364-1; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2

Класификация:

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		
Забележки	-								

Отнася се за	Тавани със собствена огнеустойчивост
Стандарт	EN 13501-2; EN 1364-2

Класификация:

EI	15		30	45	60	90	120	180	240
Забележки	Класификацията се допълва с “(a→b)”, “(b→a)” или “(a↔b)”, за да се посочи дали елементът е тестван и отговаря само на изискванията отгоре или отдолу, или и на двете.								

Отнася се за	Фасади (неносещи фасадни стени) и външни стени (включително остъклени елементи)
Стандарт	EN 13501-2; EN 1364-3,4,5,6; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2

Класификация:

E	15		30		60	90	120		
EI	15		30		60	90	120		
EW		20	30		60				
Забележки	Класификацията се допълва с “(i→o)”, “(o→i)” или “(i↔o)” за да се посочи дали елементът е тестван и отговаря само на изискванията отвътре или отвън, или и на двете. При необходимост, механична устойчивост означава, че няма падащи части, които биха могли да причинят наранявания на хора по време на класификация E или EI.								

Отнася се за	Повдигнати подове
Стандарт	EN 13501-2; EN 1366-6

Класификация:

R	15		30						
RE			30						
REI			30						
Забележки	Класификацията се допълва с прибавяне на суфикса “f”, означаващ пълна огнеустойчивост или “r”, означаващ излагане само на намалено постоянно температурно въздействие.								

Отнася се за	Уплътнения срещу проникване и уплътнения на линейни фуги
Стандарт	EN 13501-2; EN 1366-3,4

Класификация:

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

Отнася се за	Пожарозащитни врати и капаци (включително тези, в които има остъкляване и метални елементи) и техните затварящи устройства
--------------	--

Стандарт	EN 13501-2; EN 1634-1
----------	-----------------------

Класификация:

E	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EW		20	30		60				
Забележки	Класификация I се допълва с прибавянето на суфикса “1” или “2”, за да се посочи коя дефиниция за изолация се използва. Прибавянето на символа “C” означава, че продуктът удовлетворява и критерия “автоматично затваряне” (издържан/неиздържан тест) ⁽⁴⁾								

Отнася се за	Димозащитни врати
Стандарт	EN 13501-2; EN 1634-3

Класификация: S₂₀₀ или S_a в зависимост от изпълнените условия за провеждане на изпитвания

Забележки	Прибавянето на символа ‘C’ означава, че продуктът удовлетворява и критерия “автоматично затваряне” (издържан/неиздържан тест) ⁽⁵⁾
-----------	--

Отнася се за	Прегради за транспортъори и релсови транспортни системи
Стандарт	EN 13501-2; EN 1366-7

Класификация:

E	15		30	45	60	90	120	180	240
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EW		20	30		60				
Забележки	Класификация I се допълва с прибавянето на суфикса ‘1’ или ‘2’, за да се посочи коя дефиниция за изолация се използва. Прибавянето на символа ‘C’ означава, че продуктът удовлетворява и критерия “автоматично затваряне” (издържан/неиздържан тест) ⁽⁶⁾								

Отнася се за	Спомагателни канали и шахти
Стандарт	EN 13501-2; EN 1366-5

Класификация:

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

⁴ Класификация ‘C’ може да бъде допълнена с цифрите 0 – 5 според категорията на приложение. Подробности се включват в съответната техническа спецификация на продукта.

⁵ Класификация ‘C’ може да бъде допълнена с цифрите 0 – 5 според категорията на приложение. Подробности се включват в съответната техническа спецификация на продукта.

⁶ Класификация ‘C’ може да бъде допълнена с цифрите 0 – 5 според категорията на приложение. Подробности се включват в съответната техническа спецификация на продукта.

Забележки	Класификацията се допълва с "(i→o)", "(o→i)" или "(i↔o)" за да се посочи дали елементът е тестван и отговаря на изискванията отвътре или отвън само, или и двете. Освен това, символите 'v _e ', и/или 'h _o ' показват устойчивостта за вертикално и/или хоризонтално приложение.
-----------	--

Отнася се за	Комини
Стандарт	EN 13501-2; EN 13216

Класификация: G + разстояние в мм (напр. G 50)

Забележки	Разстоянието не се изисква при вградени продукти
-----------	--

Отнася се за	Стенни и таванни обшивки
Стандарт	EN 13501-2; EN 13381-8

Класификация: K

Забележки	Издържан/не издържан тест
-----------	---------------------------

5. Продукти за приложение във вентилационни системи (с изключение на смукателна вентилация за пушек и топлина)

Отнася се за	Вентилационни канали
Стандарт	EN 13501-3; EN 1366-1

Класификация:

EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240
E			30		60				
Забележки	Класификацията се допълва с "(i→o)", "(o→i)" или "(i↔o)", за да се посочи дали елементът е тестван и отговаря на изискванията отвътре или отвън само, или и двете. Освен това, символите 'v _e ', и/или 'h _o ' показват устойчивостта за вертикално и/или хоризонтално приложение. Прибавянето на символа "S" показва удовлетворяването на допълнително ограничение върху изтичането.								

Отнася се за	Клапани
Стандарт	EN 13501-3; EN 1366-2

Класификация:

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

Забележки	Класификацията се допълва с “(i→o)”, “(o→i)” или “(i↔o)”, за да се посочи дали елементът е тестван и отговаря на изискванията отвътре или отвън само, или и двете. Освен това, символите ‘v _e ’, и/или ‘h _o ’ показват устойчивостта за вертикално и/или хоризонтално приложение. Прибавянето на символа “S” показва удовлетворяването на допълнително ограничение върху изтичането.
-----------	--

6. Продукти за приложение в инсталации

Отнася се за	Електрически и оптични кабели и аксесоари; подземни тръби и пожарозащитни системи за кабели
Стандарт	EN 13501-3

Класификация:

P	15		30		60	90	120		
Забележки	-								

Отнася се за	Силови или сигнални кабели или системи с малък диаметър (<20 мм диаметър и с размери на проводника ≤2.5 мм ²)
Стандарт	EN 13501-3; EN 50200

Класификация:

PH	15		30		60	90	120		
Забележки	-								