32000D0367

РЕШЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

от 3 май 2000 година

за 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 номер C(2000) 1001)

(текст от значение за ЕИП)

(2000/367/ЕО)

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 административните разпоредби на държавите-членки по отношение на строителните продукти ([1]), изменена с Директива 93/68/ЕИО ([2]), и по-специално членове 3, 6 и 20 от нея,

като има предвид, че:

(1) Член 3, параграфи 2 и 3 от Директива 89/106/ЕИО гласят, 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 публикувани като Съобщение на Комисията във връзка с тълкувателните документи от Директива 89/106/ЕИО на Съвета ([3]).

(2) Точка 4.2.1 от тълкувателен документ № 2 обосновава необходимостта от различни нива на съществото изискване „Безопасност при пожар“ като функция от типа, предназначението и местоположението на строителната конструкция, нейната планировка и наличността на аварийна екипировка.

(3) Точка 2.2 от тълкувателен документ № 2 посочва редица взаимосвързани мерки за удовлетворяване на съществото 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) Точка 4.3.1.3 от тълкувателен документ № 2 уточнява една от тези мерки, преобладаваща в държавите-членки, която се отнася до 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.

([1]) ОВ L 40, 11.2.1989 г., стр. 12.
([2]) ОВ L 220, 30.8.1993 г., стр. 1.
([3]) ОВ C 62, 28.2.1994 г., стр. 1.

(6) Тази система от класове е адаптирана към техническия прогрес в мандат от Комисията към Европейските органи за стандартизация, Европейския комитет по стандартизация (CEN) и Европейския 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 общностно равнище и при условие че използват всички класове, някои от тях или само един.

(8) Мерките, предвидени в настоящото решение, са в съответствие със становището на Постоянния комитет по строителството,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

Системата за класификация, приета на общностно равнище за огнеустойчивост на строителни продукти, строителни конструкции и части от тях, е дадена в приложението.

Член 2

Адресати на настоящото решение са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 3 май 2000 година.

За Комисията

Erkki LIIKANEN

Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ

ДЕФИНИЦИИ, ИЗПИТВАНИЯ И КРИТЕРИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Съответните дефиниции, изпитвания и критерии за експлоатационни характеристики са цялостно описани в — или на които се прави позоваване в — европейските стандарти, посочени в настоящото приложение.

СИМВОЛИ

R	Носимоспособност
E	Цялост
I	Изолация
W	Радиация
M	Механично въздействие
C	Автоматично затваряне
S	Пропускане на дим
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 не е определено нищо друго.

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 1996-1.2, 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/и	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/и	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/и	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									
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/и	EN 13501-2; EN 13381-1
Класификация: изразена със същите термини както при носещия елемент, когато е защитен	
Забележки	Ако отговаря и на изискванията по отношение на „полуестествения пожар“, към класификацията се добавя символът „sn“.

Отнася се за	пожарозащитни покрития, облицовки и прегради
Стандарт/и	EN 13501-2; EN 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/и	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									
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/и	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/и	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

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/и	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/и	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/и	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) (1)									

(1) Класификация „C“ може да бъде допълнена с цифрите 0—5 според категорията на приложение. Подробностите се включват в съответната техническа спецификация на продукта.

Отнася се за	димозащитни врати
Стандарт/и	EN 13501-2; EN 1634-3

Класификация: S_{200} 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) (1)

(1) Класификация „C“ може да бъде допълнена с цифрите 0—5 според категорията на приложение. Подробностите се включват в съответната техническа спецификация на продукта.

Отнася се за	прегради за транспортьори и релсови транспортни системи
Стандарт/и	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) (1)									

(1) Класификация „C“ може да бъде допълнена с цифрите 0—5 според категорията на приложение. Подробностите се включват в съответната техническа спецификация на продукта.

Отнася се за	спомагателни канали и шахти
Стандарт/и	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	
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/и	EN 13501-2; EN 13216

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

Забележки	Разстоянието не се изисква при вградени продукти

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

Класификация: K

Забележки	Издържан/неиздържан тест

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

Отнася се за	вентилационни канали									
Стандарт/и	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/и	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/и	EN 13501-3									
Класификация:										
P	15		30		60	90	120			
Забележки	—									

Отнася се за	силови или сигнални кабели или системи с малък диаметър (< 20 mm диаметър и с размери на проводника ≤ 2.5 mm^2)									
Стандарт/и	EN 13501-3; EN 50200									
Класификация:										
PH	15		30		60	90	120			
Забележки	—									