

РЕШЕНИЕ 2003/629/ЕО НА КОМИСИЯТА

от 27 август 2003 година

за изменение на Решение 2000/367/ЕО относно въвеждане на система за класификация за огнеустойчивост на строителни продукти, във връзка с включването на продукти за управление на дим и топлина

(Нотифицирано под № C(2003)2851)

(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. за сближаване 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) Решение 2000/367/ЕО на Комисията от 3 май 2000 г., относно прилагане на Директива 89/106/ЕИО на Съвета по отношение на класификацията за огнеустойчивост на строителни продукти, строителни конструкции и части от тях³ следва, с цел адаптирането му към техническия прогрес, да обхване също и продукти за управление на дим и топлина.
- (2) Следователно Решение 2000/367/ЕО трябва да бъде съответно изменено.
- (3) Мерките, предвидени в настоящото решение са в съответствие със становището на Постоянния комитет по строителство,

РЕШИ:

Член 1

Приложението към Решение 2000/367/ЕО се изменя в съответствие с приложението към настоящото решение.

Член 2

Адресати на настоящото решение са държавите-членки.

¹ ОВ L 40, 11. 2. 1989 г., стр. 12.

² ОВ L 220, 31. 8. 1993 г., стр. 1.

³ ОВ L 133, 6.6.2000 г., стр. 26

Съставено в Брюксел на 27 август 2003 година.

За Комисията:

Erkki LIIKANEN

Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложението към Решение 2000/367/ЕО се изменя, както следва:

1. Разделът озаглавен „СИМВОЛИ” се изменя, както следва:

а) в таблицата се добавят следните редове:

D	Устойчивост при постоянна температура
DH	Устойчивост при стандартна крива температура-време
F	Функционалност на вентилатори на дим и топлина със захранване
B	Функционалност вентилатори на дим и топлина с естествена тяга

б) в забележка 2, “EN 13501-4” се добавя след “EN 13501-3”.

2. Разделът озаглавен “КЛАСИФИКАЦИИ” се изменя, както следва:

а) точка 2 се изменя, както следва:

(i) в таблицата относно стени, се добавят класове RE360, REI360, REI-M360 и REW360;

(ii) в класификационната част на таблицата относно подове и покриви:

- над ред “RE” се добавя нов ред “R” с клас R30,

- добавят се класове RE360 и REI360;

б) в точка 3 думите “пожарозащитни покрития, облицовки и прегради” се заменят с думите “пожарозащитни покрития, панели, основи на мазилки, облицовки и прегради”;

в) точка 4 се изменя както следва:

(i) в таблицата относно “прегради” (вкл. тези включващи неизолирани части), се добавят класове EI-M180 и EI-M240;

(ii) в таблицата относно “Прегради за транспортъори и релсови транспортни системи”, текстът във връзка със “Забележки” се заменя със следния текст: “Класификация I се допълва с прибавяне на наставката “1” или “2”, за да се уточни коя дефиниция на изолация се използва. Класификация I се въвежда за тези случаи, при които опитният образец е тръба или канал, без оценка на ограденото пространство за конвейерната система. Прибавянето на символа “C” показва, че продуктът удовлетворява и критерия за „самозатваряне” (положителен/отрицателен тест) (*)”;

(iii) таблицата относно “стенни и таванни обшивки” се заменя със следната:

Относно	Стенни и таванни обшивки
Стандарти	EN 13501-2; EN 14135

Класификация:

K ₁	10								
K ₂	10		30		60				

г) добавя се следната точка 7:

“7. Продукти за приложение в системи за управление на дим и топлина

Стандартите, цитирани в този раздел, са в процес на изготвяне и могат да бъдат евентуално обект на преработка или обновяване.

Относно	Едносекторни димоходи за отвеждане на продуктите на горенето
Стандарти	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 12101-7

Класификация:

E ₃₀₀			30		60	90	120		
E ₆₀₀			30		60	90	120		

Забележки: Класификацията се допълва от наставката “едно-”, означаваща годност за приложение само при единичен пожарен сектор. Овен това, символите “v_e” и/или “h_o” показват годността за вертикално и/или хоризонтално приложение.

“S” означава скорост на изтичане $< 5 \text{ m}^3/\text{hr}/\text{m}^2$ (Всички канали без класификация “S” трябва да имат скорост на изтичане $< 10 \text{ m}^3/\text{hr}/\text{m}^2$).

“500”, “1000”, “1 500” означават годност за приложение до тези стойности на налягане, измерени при температура на околната среда.

Относно	Многосекторни огнеустойчиви димоходи за отвеждане на продуктите на горенето
Стандарти	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 12101-7

Класификация:

EI			30		60	90	120		
----	--	--	----	--	----	----	-----	--	--

Забележки: Класификацията се допълва от наставката “много-”, означаваща годност за приложение само при много пожарни сектори. Овен това, символите “v_e” и/или “h_o” показват годността за вертикално и/или хоризонтално приложение.

“S” означава скорост на изтичане $< 5 \text{ m}^3/\text{hr}/\text{m}^2$ (Всички канали без класификация “S” трябва да имат скорост на изтичане $< 10 \text{ m}^3/\text{hr}/\text{m}^2$).

“500”, “1000”, “1 500” означават годност за приложение до тези стойности на налягане, измерени при температура на околната среда.

Относно	Едносекторни клапи за отвеждане на продуктите на горенето
Стандарти	EN 13501-4; EN 1363-1, 3; EN 1366-9; EN 12101-8

Класификация:

E ₃₀₀			30		60	90	120		
E ₆₀₀			30		60	90	120		

Забележки: Класификацията се допълва от наставката „едно-”, означаваща годност за приложение само при единичен пожарен сектор.

“HOT 400/30” (high operational temperature – висока работна температура) означава, че овлажнителят има способността да се отваря или затваря през период от 30 минути при температура под 400°C (за приложение само с класификация E₆₀₀).

“V_{ed}”, “V_{ew}”, “V_{edw}” и/или “h_{od}”, “h_{ow}”, “h_{odw}” означават годност за вертикално и/или хоризонтално приложение, наред с монтиране съответно в канал и в стена или и двете.

“S” означава скорост на изтичане < 200 m³/hr/m². Всички клапи без класификация “S” трябва да имат скорост на изтичане < 360 m³/hr/m². Всички клапи със скорост на изтичане < 200 m³/hr/m² приемат тази стойност, всички клапи със скорост на изтичане между 200 m³/hr/m² и 360 m³/hr/m² приемат стойност 360 m³/hr/m². Скоростите на изтичане са при температура на околната среда и при повишени температури.

“500”, “1000”, “1 500” означават годност за приложение до тези стойности на налягане, измерени при температура на околната среда.

“AA” или “MA” означава автоматично включване или ръчно включване.

“i→o”, “i←o”, “k→o” означава, че критериите за качество са удовлетворени съответно отвътре-навън, отвън-навътре или в двете посоки.

“C₃₀₀”, “C₁₀₀₀”, “C_{mod}” показва годността на овлажнителя за приложение при системи за управление само на дим, при комбинирани системи за управление на дим и околната среда, или модулиращи клапи за приложение съответно при комбинирани системи за управление на дим и околната среда.

Относно	Многосекторни огнеустойчиви клапи за отвеждане на продуктите на горенето
Стандарти	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-2, 8, 10; EN 12101-8

Класификация:

EI			30		60	90	120		
E			30		60	90	120		

Забележки: Класификацията се допълва от наставката „много-“, означаваща годност за приложение само при много пожарни сектори.

“HOT 400/30” (high operational temperature – висока работна температура) означава, че овлажнителят има способността да се отваря или затваря през период от 30 минути при температура под 400°C.

“V_{ed}”, “V_{ew}”, “V_{edw}” и/или “h_{od}”, “h_{ow}”, “h_{odw}” означават годност за вертикално и/или хоризонтално приложение, наред с монтиране съответно в канал и в стена или и двете.

“S” означава скорост на изтичане < 200 m³/hr/m². Всички клапи без класификация “S” трябва да имат скорост на изтичане < 360 m³/hr/m². Всички клапи със скорост на изтичане < 200 m³/hr/m² приемат тази стойност, всички клапи със скорост на изтичане между 200 m³/hr/m² и 360 m³/hr/m² приемат стойност 360 m³/hr/m². Скоростите на изтичане са при температура на околната среда и при повишени температури.

“500”, “1000”, “1 500” означават годност за приложение до тези стойности на налягане, измерени при температура на околната среда.

“AA” или “MA” означава автоматично включване или ръчно включване.

“i→o”, “i←o”, “k→o” означава, че критериите за качество са удовлетворени съответно отвътре-навън, отвън-навътре или в двете посоки.

“C₃₀₀”, “C₁₀₀₀”, “C_{mod}” показва годността на овлажнителя за приложение при системи за управление само на дим, при комбинирани системи за управление на дим и околната среда, или модулиращи клапи за приложение съответно при комбинирани системи за управление на дим и околната среда.

Относно	Димозащитни прегради									
Стандарти	EN 13501-4; EN 1363-1, 2; EN 12101-1									

Класификация D:

D ₆₀₀			30		60	90	120			A
DH			30		60	90	120			A

Забележки: “A” може да бъде всякакво количество време над 120 минути.

Относно	Смукателни устройства (вентилатори) със захранване за вентилиране на дим и топлина, свързващи фуги									
Стандарти	EN 13501-4; EN 1363-1, 2; EN 12101-3; ISO 834-1									

Класификация F:

F ₂₀₀							120			
F ₃₀₀					60					
F ₄₀₀						90	120			
F ₆₀₀					60					
F ₈₄₂			30							

Забележки:

Относно	Смукателни устройства (вентилатори) с естествена тяга за вентилиране на дим и топлина									
Стандарти	EN 13501-4; EN 1363-1; EN 12101-2									

Класификация B:

B ₃₀₀			30							
B ₆₀₀			30							
B ₉			30							

Забележки: Където 9 означава условията на експониране (температура).”