2026/557

3.6.2026 г.

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2026/557 НА КОМИСИЯТА

от 16 март 2026 година

за допълнение на Регламент (ЕС) 2024/3110 на Европейския парламент и на Съвета чрез определяне на класове на експлоатационни показатели по отношение на съществената характеристика „огнеустойчивост“

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) 2024/3110 на Европейския парламент и на Съвета от 27 ноември 2024 г. за определяне на хармонизирани правила за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Регламент (ЕС) № 305/2011 ([1]), и по-специално член 5, параграф 5, трета алинея от него,

като има предвид, че:

(1) За да се даде възможност на производителите да декларират достатъчно подробни класове на експлоатационни показатели на продуктите в рамките на хармонизираната зона, създадена с член 11 от Регламент (ЕС) 2024/3110, е необходимо да се установят класове на експлоатационни показатели, които са в съответствие с най-новите технологични и пазарни промени.

(2) Класовете на експлоатационни показатели по отношение на съществената характеристика „огнеустойчивост“ бяха установени с Делегиран регламент (ЕС) 2024/1681 на Комисията ([2]) на основание Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета ([3]). Тези класове на експлоатационни показатели обаче не са приложими съгласно Регламент (ЕС) 2024/3110. Поради това, за да се запази приемствеността в системата, Експертната група по законодателството, свързано с РСП, препоръча на Комисията да въведе същите класове на експлоатационни показатели, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2024/1681.

(3) Поради това Комисията следва да определи класовете на експлоатационни показатели, които да се използват за деклариране на съществената характеристика „огнеустойчивост“,

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Класовете на експлоатационни показатели по отношение на съществената характеристика „огнеустойчивост“ на продуктите са определените в приложението.

([1]) ОВ L, 2024/3110, 18.12.2024 г., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/3110/oj.

([2]) Делегиран регламент (ЕС) 2024/1681 на Комисията от 6 март 2024 г. за допълнение на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета чрез установяване на класове на експлоатационни показатели по отношение на огнеустойчивостта на строителните продукти (ОВ L, 2024/1681, 13.6.2024 г., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2024/1681/oj).

([3]) Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета (ОВ L 88, 4.4.2011 г., стр. 5, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2011/305/oj).

Член 2

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на 16 март 2026 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

А. СИМВОЛИ

За целите на настоящото приложение се прилагат следните символи:

R	Носимоспособност	
E	Цялост	
I	Изолация	
W	Радиация	
M	Механично въздействие	
C	Автоматично затваряне	
C0-5	Дълготрайност на автоматичното затваряне:	
	Категория на употреба (C)	Брой цикли
	5	≥ 200 000
	4	≥ 100 000
	3	≥ 50 000
	2	≥ 10 000
	1	≥ 500
	0	≥ 1
S	Пропускане на дим (в контекста на вентилационни системи)/Контрол на дима (в контекста на врати)	
P	Непрекъснато подаване на енергия и/или на сигнали при стандартна крива температура—време	
PH	Непрекъснато подаване на енергия и/или на сигнали при постоянна температура	
G/O	Устойчивост при горене на сажди	
K	Способност за пожарозащита	
T	Температурен клас, изразен в максимална температура на газа в °C (работна температура)	
D	Устойчивост при постоянна температура	
DH	Устойчивост при стандартна крива температура—време	
F	Функционалност на вентилатори на дим и топлина със захранване	
B	Функционалност на вентилатори на дим и топлина с естествена тяга	

Б. КЛАСОВЕ НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА СЪЩЕСТВЕНАТА ХАРАКТЕРИСТИКА ОГНЕУСТОЙЧИВОСТ НА ПРОДУКТИТЕ

Общи положения

Съответните определения, изпитвания и критерии за експлоатационни показатели са напълно описани или посочени в съответните хармонизирани технически спецификации, европейските документи за оценяване и европейски стандарти за класификация за огнеустойчивост и изпитване на огнеустойчивост.

Ако за асиметрични елементи деклараният клас на елемента е валиден само от едната страна, тази информация се посочва.

Следните класове на експлоатационни показатели са изразени в минути, доколкото не е определено друго:

1. **Носещи елементи без пожароизолираща функция**

Таблица 1

Прилага се за	Стени, подове, повдигнати подове, покриви, греди, колони, балкони, пешеходни мостове и стълбища										
R		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

2. **Носещи елементи с пожароизолираща функция**

Таблица 2.1

Прилага се за	Стени										
RE		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
REI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
REI-M		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
REW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

Таблица 2.2

Прилага се за	Подове, тавани, покривни прозорци, оберлихти и капаци										
RE		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
REI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
C	Класификация „C“ може да бъде декларирана, когато е монтирано устройство с автоматично затваряне и елементът или продуктът не е затворен ръчно за целите на изпитването. По избор за дълготрайността на автоматичното затваряне класификацията „C“ може да бъде допълнена с цифрите от 0 до 5 според категорията на употреба, за която е извършено изпитване с цикли.										

Таблица 2.3

Прилага се за	Повдигнати подове										
RE		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
REI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	Класификацията се конкретизирана в зависимост от експозицията. Липсата на буквата за обозначение „r“ се отнася за експозиция при стандартна крива температура/време (пълна огнеустойчивост), докато наличието ѝ се отнася за атака при постоянна температура от 500 °C (намалена експозиция). Счита се, че повдигнатите подове, които отговарят на условията за експозиция при стандартна крива температура/време за даден период от време, отговарят на условията за намалена експозиция поне за същия период.										

3. **Продукти и системи за защита на носещи елементи**

Таблица 3.1

Прилага се за	Тавани без собствена огнеустойчивост
Оценка на приноса към огнеустойчивостта на конструктивните елементи: изразява се с термините от класификацията на носещия елемент, когато е защитен.	
Бележки	Ако критериите по отношение на „полуестествения“ пожар са изпълнени, към класификацията се добавя символът „sn“.

Таблица 3.2

Прилага се за	Пожарозащитни покрития (реактивни), плоскости (плочи и рогозки), мазилки (спрейове), облицовки и прегради
Оценка на приноса към огнеустойчивостта на конструктивните елементи: изразява се с термините от класификацията на носещия елемент, когато е защитен.	
Бележки	Ако покритията отговарят на критериите по отношение на кривата за „slow heating“ (бавно нагряване), към класификацията се добавя символът „IncSlow“.

4. **Неносещи елементи или продукти с пожароизолираща функция**

Таблица 4.1

Прилага се за	Прегради (включително прегради, включващи неизолирани части) и неотварящи се прозорци										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI-M		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

Таблица 4.2

Прилага се за	Ненатоварени покриви										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

Таблица 4.3

Прилага се за	Противопожарни уплътнения на кухини										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	Класификацията се допълва от отделно указване, ако продуктът отговаря на условията на изпитването за внезапна експозиция на противопожарните уплътнения на кухини.										

Таблица 4.4

Прилага се за	Тавани със собствена огнеустойчивост										
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	Класификацията се допълва чрез посочване на начина, по който елементът е изпитан, и се отнася до пожар отгоре „(a→b)“ или отдолу „(b→a)“ или и двете „(a↔b)“.										

Таблица 4.5

Прилага се за	Фасади (неносещи фасадни стени) и външни стени (включително остъклени елементи)										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	Класификацията се допълва с „(i→o)“, „(o → i)“ или „(i↔o)“, за да се укаже дали елементът е изпитан и отговаря на изискванията само отвътре, само отвън или съответно от двете страни. Добавянето на наставката „ef“ указва, че изпитването е извършено въз основа на кривата на външен пожар.										

Таблица 4.6

Прилага се за	Немеханични противопожарни прегради за вентилационни тръбопроводи										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	Освен че трябва да отговаря на изискванията, свързани с целостта (E), немеханичната противопожарна преграда трябва също така: а) да бъде изпитана от двете страни и б) да постига максимална норма на изтичане от 360 $m^3/(m^2h)$ спрямо номиналната площ на напречния разрез на канала по време на изпитването за пожар. Няма класификация „S“ за този продукт, тъй като няма показатели за дим при температура на околната среда. „ve“ и/или „ho“ показват, че продуктът е предназначен за използване във вертикално и/или в хоризонтално положение.										

Таблица 4.7

Прилага се за	Уплътнения срещу проникване										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	Класификацията се изразява с термините от класификацията на поддържащата конструкция с пожароизолираща функция, подложена на проникване. Класификацията на уплътнения срещу проникване за тръби се допълва чрез добавяне на „U/U“, „C/U“, „U/C“ или „C/C“ в зависимост от изпитваната конфигурация на края на тръбата съответно вътре в пещта и извън пещта (U — без запушалка; C — със запушалка).										

Таблица 4.8

Прилага се за	Комбинирани уплътнения срещу проникване										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	Класификацията се изразява с термините от класификацията на поддържащата конструкция с пожароизолираща функция, подложена на проникване. Класификацията се допълва със съответните допълнителни класификации на комбинираните елементи, както е посочено в настоящото приложение.										

Таблица 4.9

Прилага се за	Уплътнения на линейни фуги										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	Класификацията се допълва от добавянето на символите — „H“, „V“, или „T“, които указват, че класификацията е валидна за съответната ориентация (хоризонтална поддържаща конструкция; вертикална поддържаща конструкция — вертикална фуга; вертикална поддържаща конструкция — съответно хоризонтална фуга); — „M“, „F“, или „B“, които указват вида на съединяването (изготвено във фабрика; изготвено на място; или съответно изготвено във фабрика и изготвено на място); — „X“, или „Mxxx“, които указват възможността за движение (без движение; или съответно предизвикано движение (в %)), включително долния индекс „lat“ или „shear“, който указва предизвиканото движение; — „W w1 до w2“, които указват обхвата на ширината на фугата (в mm), за който е изпълнен критерият за класификация (w1 представлява долната стойност на ширината, а w2 по-високата пределна стойност на ширината).										

Таблица 4.10

Прилага се за	Огнеустойчиви врати, отваряеми прозорци (в стени и покриви), отваряеми оберлихти и капаци (включително такива, които включват остъкляване, затварящи приспособления и друг строителен обков)										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S_{200}	За елементи и продукти, удовлетворили критериите за контрол на дима в зависимост от изпълнените условия на изпитване.										
S_{a3} или S_{a4}	За елементи и продукти, удовлетворили критериите за контрол на дима в зависимост от изпълнените условия на изпитване.										
C	Класификация „C“ може да бъде декларирана, когато е монтирано устройство с автоматично затваряне и елементът или продуктът не е затворен ръчно за целите на изпитването. По избор за дълготрайността на автоматичното затваряне класификацията „C“ може да бъде допълнена с цифрите от 0 до 5 според категорията на употреба, за която е извършено изпитване с цикли.										
Бележки	Класификация „EI“ се допълва с прибавяне на наставката „1“ или „2“, за да се посочи коя дефиниция за изолация се използва. В случай че класификацията не обхваща нагряването както на затварящата, така и на отварящата страна, това трябва да бъде изрично посочено в класификацията. Тази таблица не включва, нито се отнася до продукти за вентилиране на дима. Възможна е допълнителна класификация за контрол на дима за големи промишлени врати до пределна стойност на изтичане от 50 m^3/h.										

Таблица 4.11

Прилага се за	Прегради за транспортьори и релсови транспортни системи										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

Прилага се за	Прегради за транспортьори и релсови транспортни системи
C	Класификация „C“ може да бъде декларирана, когато е монтирано устройство с автоматично затваряне и елементът или продуктът не е затворен ръчно за целите на изпитването. По избор за дълготрайността на автоматичното затваряне класификацията „C“ може да бъде допълнена с цифрите от 0 до 5 според категорията на употреба, за която е извършено изпитване с цикли.
Бележки	Класификация „EI“ се допълва с прибавяне на наставката „1“ или „2“, за да се посочи коя дефиниция за изолация се използва. Класификацията „EI“ трябва да бъде генерирана в случаите, когато образецът за изпитване е конфигурация на тръба или канал без оценка на ограденото пространство за конвейерната система. Възможността за устойчиво функциониране на всяко устройство за отстраняване и/или за отделяне при конвейерна система се обозначава с използване на символа „T“.

Таблица 4.12

Прилага се за	Решетки за пропускане на въздух										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EW		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	Ако продуктът отговаря на критериите по отношение на целостта по време на отворено състояние, към класификацията се добавя символът „resist flame“ (устойчив на пламък). Ако продуктът отговаря на критериите по отношение на кривата за „smouldering“ (тлеене), към класификацията се добавя символът „IncSlow“.										

Таблица 4.13

Прилага се за	Спомагателни канали и шахти										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	Класификацията показва как е изпитан елементът и се отнася до пожар отвътре „(i→o)“ или отвън „(o→i)“ или и двата вида „(i↔o)“. В допълнение символите „ve“ и/или „ho“ показват, че продуктът е предназначен за използване във вертикално и/или в хоризонтално положение.										

Таблица 4.14

Прилага се за	Комини										
	G + разстояние в mm (например G 50) или O + разстояние в mm (например O 50)										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

T (работна температура) в °C	80	100	120	140	160	200	250	300	400	450	600
Бележки	Разстоянието не се изисква при вградени продукти. Класификацията показва как е изпитан елементът и се отнася до пожар отвън „(o→i)“ или и двата вида „(i↔o)“. „ve“ и/или „ho“ показват, че продуктът е предназначен за използване във вертикално и/или в хоризонтално положение.										

Таблица 4.15

Прилага се за	Стенни и таванни обшивки										
K_1	10	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
K_2	10	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	Наставките „1“ и „2“ показват кои субстрати, критерии за пожароопасност и правила за погасяване се използват в тази класификация.										

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

Таблица 5.1

Прилага се за	Огнеустойчиви вентилационни канали										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S	максимална норма на изтичане от 10 $m^3/(m^2h)$ спрямо повърхността на канала по време на изпитването за пожар.										
Бележки	Освен че трябва да отговаря на изискванията, свързани с целостта (E), каналът трябва също така да постигне максимална норма на изтичане от 15 $m^3/(m^2h)$ спрямо повърхността на канала по време на изпитването за пожар. Класификацията показва как е изпитан елементът и се отнася до пожар отвътре „(i→o)“ или отвън „(o→i)“ или и двата вида „(i↔o)“. „ve“ и/или „ho“ показват, че продуктът е предназначен за използване във вертикално и/или в хоризонтално положение. В класификацията се посочва разликата в налягането, използвана при изпитването.										

Таблица 5.2

Прилага се за	Противопожарни клапани										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S	максимална норма на изтичане от 200 $m^3/(m^2h)$ спрямо номиналната площ на напречния разрез на канала: а) най-малък размер при температура на околната среда; б) най-голям размер при температура на околната среда и по време на изпитването за пожар.										
Бележки	Освен че трябва да отговаря на изискванията, свързани с целостта (E), противопожарният клапан трябва също така: а) да бъде изпитан от двете страни и б) да постига максимална норма на изтичане от 360 $m^3/(m^2h)$ спрямо номиналната площ на напречния разрез на канала по време на изпитването за пожар. „ve“ и/или „ho“ показват, че продуктът е предназначен за използване във вертикално положение (например монтиран на стената) и/или в хоризонтално положение (например монтиран на пода). С „H“ се обозначава противопожарен клапан с възможност за удовлетворяване на изискванията относно целостта (E) или целостта и изолацията (EI) за периода на класификацията с хоризонтална ос или геометрия на лопатките. С „V“ се обозначава противопожарен клапан с възможност за удовлетворяване на изискванията относно целостта (E) или целостта и изолацията (EI) за периода на класификацията с вертикална ос или геометрия на лопатките.										

6. **Продукти, употребявани в електрически инсталации за сградни услуги, управляващи захранването инсталации за сградни услуги и комуникационни инсталации за сградни услуги**

Таблица 6.1

Прилага се за	Пожарозащитни системи за кабелни системи и свързани с тях компоненти										
P		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	В класификацията трябва да бъдат посочени: типът кабели, които могат да се инсталират в противопожарните системи, т.е. всеки стандартен кабел или само специфични кабели, и кабелните конфигурации, които могат да бъдат защитени, и работното напрежение, както следва: — към всички видове захранващи кабели (обявено напрежение 300/500 V) за работно напрежение до 230/400 V (трифазен променлив ток); — към всички видове захранващи кабели (обявено напрежение 450/750 V до 0,6/1 kV) за работно напрежение до 400/690 V (трифазен променлив ток); — към всички видове сигнални/контролни кабели (обявено напрежение до 170 V) за работно напрежение до 110 V; или — която и да е комбинация от горепосочените възможности.										

Таблица 6.2

Прилага се за	Незащитени електрически, управляващи захранването и комуникационни кабели с присъща огнеустойчивост										
P_{ca}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	За захранващите кабели и контролните кабели в класификацията се посочва за кое обявено напрежение са изпълнени критериите за експлоатационни показатели.										

Таблица 6.3

Прилага се за	Незащитени малки електрически, управляващи захранването и комуникационни кабели с присъща огнеустойчивост (с диаметър < 20 mm и с размери на проводника ≤ 2,5 mm^2)										
PH_{ca}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	За захранващите кабели и контролните кабели в класификацията се посочва за кое обявено напрежение са изпълнени критериите за експлоатационни показатели.										

7. **Продукти за употреба в системи за контрол на дим и топлина**

Таблица 7.1

Прилага се за	Едносекторни димоходи за отвеждане на продуктите на горенето										
E_{600}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S	Максимална норма на изтичане от 5 $m^3/(m^2h)$ спрямо повърхността на канала при температура на околната среда и максимална норма на изтичане от 5 $m^3/(m^2h)$ спрямо повърхността на канала по време на изпитването за пожар.										
Бележки	Освен че трябва да отговаря на изискванията, свързани с целостта (E), каналът трябва също така да постигне максимална норма на изтичане от 10 $m^3/(m^2h)$ спрямо повърхността на канала по време на изпитването за пожар. Класификацията се допълва от наставката „single“ (едно) за продукти, предназначени само за едносекторна употреба. „ve“ и/или „ho“ показват, че продуктът е предназначен за използване във вертикално и/или в хоризонтално положение в рамките на сектора. „500“, „1 000“ и „1 500“ показват, че продуктът е предназначен за употреба до посочените стойности на подналягане, измерени в Pa при температура на околната среда.										

Таблица 7.2

Прилага се за	Многосекторни огнеустойчиви димоходи за отвеждане на продуктите на горенето										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S	Максимална норма на изтичане от 5 $m^3/(m^2h)$ спрямо повърхността на канала при температура на околната среда и максимална норма на изтичане от 5 $m^3/(m^2h)$ спрямо повърхността на канала по време на изпитването за пожар.										
Бележки	Освен че трябва да отговаря на изискванията, свързани с целостта (E), каналът трябва също така да постигне максимална норма на изтичане от 10 $m^3/(m^2h)$ спрямо повърхността на канала по време на изпитването за пожар. Класификацията се допълва от наставката „multi“ (много) за продукти, предназначени за многосекторна употреба. „ve“ и/или „ho“ показват, че продуктът е предназначен за използване във вертикално и/или в хоризонтално положение. „500“, „1 000“ и „1 500“ показват, че продуктът е предназначен за употреба до посочените стойности на подналягане, измерени в Pa при температура на околната среда.										

Таблица 7.3

Прилага се за	Едносекторни клапи за отвеждане на продуктите на горенето										
E_{600}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S	максимална норма на изтичане от 200 $m^3/(m^2h)$ спрямо номиналната площ на напречния разрез на канала: а) най-малък размер при температура на околната среда; б) най-голям размер при температура на околната среда и по време на изпитването за пожар.										
Бележки	Освен че трябва да отговаря на изискванията, свързани с целостта (E), едносекторната клапа за отвеждане на продуктите на горенето трябва също така: а) да бъде изпитана от двете страни б) да премине изпитване за поддържане в отворено положение и в) да постига максимална норма на изтичане от 360 $m^3/(m^2h)$ спрямо номиналната площ на напречния разрез на канала по време на изпитването за пожар. 1) най-малък размер при температура на околната среда; и 2) най-голям размер при температура на околната среда и по време на изпитването за пожар. Класификацията се допълва от наставката „single“ (едно) за продукти, предназначени за едносекторна употреба. „ved“, „vew“, „vedw“ и/или „hod“, „how“, „hodw“ показват, че продуктът е предназначен за използване във вертикално и/или в хоризонтално положение, заедно с монтиране съответно в канал и в стена или и в двете. С „H“ се обозначава едносекторна клапа за отвеждане на продуктите на горенето с възможност за удовлетворяване на изискванията относно целостта (E) за периода на класификацията с хоризонтална ос или геометрия на лопатките. С „V“ се обозначава едносекторна клапа за отвеждане на продуктите на горенето с възможност за удовлетворяване на изискванията относно целостта (E) за периода на класификацията с вертикална ос или геометрия на лопатките. „500“, „1 000“ и „1 500“ показват, че продуктът е предназначен за употреба до посочената стойност на подналягане в Pa при температура на околната среда. „AA“ обозначава употреба с приложения, осигуряващи автоматично активиране, „MA“ обозначава употреба с приложения, изискващи ръчна намеса или осигуряващи автоматично активиране. „C_{300}“, „$C_{10\,000}$“, „C_{MOD}“ или „C_{300}(N)“, „$C_{10\,000}$(N)“ и „C_{MOD}(N)“ показват, че продуктът е предназначен за употреба в системи за контрол само на дим, напълно контролирани системи за контрол на дим и системи за контрол на дим, комбинирани със системи за управление на околната среда или модулиращи клапи за отвеждане на продуктите на горенето, предназначени за употреба във всяка система с контролирано или променливо положение, изпитани съответно под товар или без товар (N). „HOT 400/30“ (висока работна температура) указва, че едносекторната клапа за отвеждане на продуктите на горенето е била подложена на допълнително изпитване, за да се докаже, че е способна да се отваря и затваря за период от 30 минути при температури до 400 °C.										

Таблица 7.4

Прилага се за	Многосекторни огнеустойчиви клапи за отвеждане на продуктите на горенето										
E		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
EI		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
S	максимална норма на изтичане от 200 $m^3/(m^2h)$ спрямо номиналната площ на напречния разрез на канала: а) най-малък размер при температура на околната среда; б) най-голям размер при температура на околната среда и по време на изпитването за пожар.										
Бележки	В допълнение към изпълнението на изискванията, свързани с целостта (E) или целостта и изолацията (EI), многосекторната огнеустойчива клапа за отвеждане на продуктите на горенето трябва също така: а) да бъде изпитана от двете страни б) да премине изпитване за поддържане в отворено положение и в) да постига максимално изтичане от 360 $m^3/(m^2h)$ спрямо номиналната площ на напречния разрез на канала по време на изпитването за пожар. 1) най-малък размер при температура на околната среда; и 2) най-голям размер при температура на околната среда и по време на изпитването за пожар. Класификацията се допълва от наставката „multi“ (много) за продукти, предназначени за многосекторна употреба. „ved“, „vew“, „vedw“ и/или „hod“, „how“, „hodw“ показват, че продуктът е предназначен за използване във вертикално и/или в хоризонтално положение, заедно с монтиране съответно в канал и в стена или и в двете. С „H“ се обозначава многосекторна огнеустойчива клапа за отвеждане на продуктите на горенето с възможност за удовлетворяване на изискванията относно целостта (E) или целостта и изолацията (EI) за периода на класификацията с хоризонтална ос или геометрия на лопатките. С „V“ се обозначава многосекторна огнеустойчива клапа за отвеждане на продуктите на горенето с възможност за удовлетворяване на изискванията относно целостта (E) или целостта и изолацията (EI) за периода на класификацията с вертикална ос или геометрия на лопатките. „500“, „1 000“ и „1 500“ показват, че продуктът е предназначен за употреба до посочената стойност на подналягане в Pa при температура на околната среда. „AA“ обозначава употреба с приложения, осигуряващи автоматично активиране, „MA“ обозначава употреба с приложения, изискващи ръчна намеса или осигуряващи автоматично активиране. „C_{300}“, „$C_{10\,000}$“, „C_{MOD}“ или „C_{300}(N)“, „$C_{10\,000}$(N)“ и „C_{MOD}(N)“ показват, че продуктът е предназначен за употреба в системи за контрол само на дим, напълно контролирани системи за контрол на дим и системи за контрол на дим, комбинирани със системи за управление на околната среда или модулиращи клапи за отвеждане на продуктите на горенето, предназначени за употреба във всяка система с контролирано или променливо положение, изпитани съответно под товар или без товар (N). „HOT 400/30“ (висока работна температура) указва, че многосекторната огнеустойчива клапа за отвеждане на продуктите на горенето е била подложена на допълнително изпитване, за да се докаже, че е способна да се отваря и затваря за период от 30 минути при температури до 400 °C.										

Таблица 7.5

Прилага се за	Димозащитни прегради										
D_{600}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
DH		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

Таблица 7.6

Прилага се за	Смукателни устройства (вентилатори) със захранване за контрол на дим и топлина, включително конектори										
F_{200}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
F_{300}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
F_{400}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
F_{600}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
F_{842}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360

Таблица 7.7

Прилага се за	Смукателни устройства (вентилатори) с естествена тяга за вентилиране на дим и топлина										
B_{300}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
B_{600}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
B_{ϑ}		15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Бележки	ϑ указва условията на експозиция (температура), по-високи от 300 °C. Тези продукти са проектирани така, че да се отварят в случай на пожар и нямат класификация за цялост (E).										