

РЪКОВОДСТВО G

ЕВРОПЕЙСКА СИСТЕМА ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ ПО РЕАКЦИЯ НА ОГЪН

0. Национален предговор

Първият опит за единна европейска класификация по отношение на характеристиката “реакция на огън” е направен още през 1994 г. с Решение на Европейската Комисия 94/611/ЕС, което вече е заменено с Решение 2000/147/ЕС.

Европейският стандарт EN 13501-1 “Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests” вече е въведен и като български стандарт БДС EN 13501-1 “Класификация на огън на строителни продукти и елементи. Част 1: Класификация въз основа на резултати от изпитване на реакция на огън”. Предстои въвеждането в БДС и на втората част на стандарта EN 13501, която се отнася за класификация по отношение на огнеустойчивост.

Вече е приет методът за изпитване на единичен горящ предмет (SBI-test) като европейски стандарт EN 13823 “Reaction to fire tests for building products – Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item”. Този стандарт е въведен като български стандарт БДС EN 13823 “Изпитвания за реакция на огън на строителни продукти – Строителни продукти, с изключение на подови покрития, подложени на топлинна атака от единичен горящ предмет”.

По принцип наличието на тези стандарти прави напълно възможно прилагането на единната европейска класификация по отношение на характеристиките реакция на огън и огнеустойчивост, но за съжаление както на територията на Република България, така и на Балканския полуостров няма лаборатория, която да притежава необходимото оборудване за провеждане на SBI.

1. Обхват

В това ръководство са разгледани въпроси, свързани с функционирането на Европейската система за класификация на строителните продукти в зависимост от характеристиката “реакция на огън” (Еврокласове), в контекста на Директива 89/106/ЕС [ОJ L 40, 11.2.1989] (наричана по-долу Директива за строителните продукти или CPD), изменена с Директива на Съвета 93/68/ЕС [ОJ L 220, 30.8.1993]. Преходните периоди от съществуващите национални системи за класификация към новите Европейски системи са предмет на ръководство J “Преходни споразумения според Директивата за строителните продукти”. Това ръководство е публикувано на интернет страницата:
<http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/guidpap/guidpap.htm>

Ръководството е предназначено за авторите на технически спецификации (членовете на CEN, CENELEC и EOTA), за авторите на норми и за изпълнителните власти в страните от Европейската икономическа зона (ЕЕА) и индустрията. Когато в този документ се упоменават страните членки, се имат предвид и страните от ЕЕА и EFTA.

2. Определения

Група продукти	Набор от родови продукти със сходно предназначение (например покрития на вътрешни стени, покривни покрития)
Подгрупа продукти	Подгрупа на група продукти, обединяваща продукти, които имат сходно естество (например стенни панели, плоски или профилирани покривни листове) или сходно поведение (например продукти, които се стопяват или свиват под въздействието на пламък)
Родов продукт	Набор продукти, единен за целия Европейски пазар (например гипсокартон, листове от фиброцимент и др.)
Продукт	Строителен продукт, определен съгласно CPD, на отделен производител (т.е. предмет, на който се нанася СЕ маркировка)
Тип на продукта	“Типът” може да обхваща няколко разновидности на продукта, при условие че различията между тях не влияят върху нивото на безопасност и върху другите изисквания, засягащи характеристиките на продукта (сравни с първоначално изпитване на типа). Типът на продукта от гледна точка на безопасността при пожар следва да се определи от областта на директно приложение при изпитвания на въздействие на огън (например нормално е продукти с различен цвят да бъдат от един и същ тип)
Серия продукти	Набор от сходни продукти, които производителят пуска на пазара и които обхващат един или повече типа продукти с различни характеристики (например серия продукти с различна дебелина и/или плътност)
Предназначение	Ролята, която трябва да изпълнява продуктът при удовлетворяването на съществените изисквания съгласно CPD (определение от тълкувателните документи). Предназначението е свързано с функцията на продукта в строежа.
Крайно приложение	Типичните условия, при които продуктът ще бъде вложен в строежа. Крайното приложение се отнася за реалното приложение на продукта във връзка с всички аспекти, които влияят върху поведението му при различни пожарни ситуации. Терминът засяга аспекти като количество, ориентация, положение по отношение на други съседни продукти и начините на закрепване.
Област на приложение на класификацията	Областта на крайно приложение, за която се счита, че дадена класификация е валидна.

3. Въведение – сегашно положение

Системата на Еврокласовете за реакция на огън е описана в Решение на Комисията 2000/147/ЕС (ОJ L 50 от 23.02.2000 г.). Това Решение на Комисията стана напълно приложимо след публикуването на метода за изпитване на единичен горящ предмет (EN 13823) и на стандарта за класифициране по реакция на огън (EN 13501-1) през февруари 2002 г.

Решението се отнася за всички строителни продукти от обхвата на CPD, като Таблица 2 се прилага за подови покрития, а Таблица 1 - за всички останали продукти.

Групата за противопожарно нормиране (FRG) към Европейската комисия е дефинирала единствен справочен пожарен сценарий за системата Еврокласове (пожар в помещение) и единствено едромасщабно изпитване за представяне на този сценарий (изпитване в ъгъл на

помещение – ISO 9705). Първоначалната роля на това изпитване беше да се улесни развитието на класификационната система, описана в Таблица 1 на решението.

Класификационната система, предвидена в решението за Еврокласовете, може да се разглежда като завършена и директно приложима към всички продукти. Единствените изключения от този принцип са когато класификацията, базирана на дребномащабни изпитвания, не е подходяща (чл. 1.2 на решението) или когато прегледът на някои групи продукти показва, че е необходимо изменение на решението (забележка към Таблица 1 на решението *“Разглеждането на някои групи продукти, например линейни продукти (тръби, канали, кабели и др.), е все още в процес на обсъждане и може да доведе до изменение на това решение”*¹).

4. Доразвиване на класификационната система

Както е споменато по-горе, може да се наложи системата Еврокласове да се доразвие, за да се приспособи за предназначения, представляващи рискове, недостатъчно добре разгледани от съществуващата система (например, ако сегашният справочен сценарий/изпитване и следователно класификационната система не са подходящи за представяне на риска от пожар), или за да се разглеждат продукти, чието поведение при изпитване води до особени трудности (т.е. когато класификацията на база на дребномащабни изпитвания от Таблицы 1 и 2 на решението не е подходяща).

а) Дефиниция на допълнителен справочен сценарий

Реалният риск от пожар може да се представи чрез няколко справочни пожарни сценария, един от които е “пожар в (малко) помещение”. Други възможни сценарии включват “пожар на линейни продукти”, “пожар по фасада” и др. Ако сценарият (развитие на пожар в помещение), избран като база за Таблица 1 от решението за Еврокласовете, не е подходящ за продукти с определени предназначения, тогава има недостатък в класификационната система за тези продукти. Всеки такъв недостатък трябва да се формулира, като се използва процедурата, дадена по-долу и в приложение 1. Но като правило нови справочни сценарии трябва да се разглеждат само когато определящите фактори за развитието на пожара се различават съществено и властите в страните членки не могат задоволително да адаптират техните норми към така определената система.

Таблица 1: Процедура за определяне на нов справочен сценарий

Прилага се за:	Групи продукти, подгрупи продукти и родови продукти за специфични предназначения [Би могло също да се счита, че справочното изпитване, определено за даден справочен пожарен сценарий не представя адекватно всички свързани рискове за всички видове продукти за дадено предназначение. В този случай може да се използва същата процедура.]
По инициатива на:	Страни членки (например автори на норми в областта на пожарната безопасност), CEN, CENELEC, EOTA, Федерации на Европейската индустрия или Секторната група по пожар към нотифицираните лица.
Адресира се до:	Европейската Комисия, която след това провежда консултации с FRG, и ако предложението се приеме – с Постоянния комитет по строителство.

¹ По-късно е направено допълнение на Решение 2000/147/EC, като с Решение 2003/632/EC (ОJ L 220 от 03.09.2003 г.) е въведена Таблица 3 за класификация по реакция на огън на линейни топлоизолационни продукти за тръби.

Процедура:	<p>Трябва да се покаже, че съществуващият справочен сценарий е неподходящ и да се предложи алтернативен сценарий. Рисковото пожарно състояние и неговата приложимост също трябва да се посочат, заедно с подходящо едромасщабно изпитване, което да е представително за предложения нов рисков сценарий.</p> <p>Ако FRG към Европейската комисия счете, че предложението е добре обосновано, тя определя (самостоятелно или на основание на препоръки) функционалните експлоатационни критерии, по които продуктът ще се оценява при новото справочно изпитване (например без температурен взрив в помещението, разпространение на пожара от етаж на етаж по фасадите и т.н.) и ако се изисква, всички параметри, които е необходимо да се измерват или наблюдават и които отразяват тези критерии (например време до температурен взрив, отделяне на топлина, разпространение на пламък, образуване на дим, поява на пламтящи капки и др.).</p> <p>Ако предложението е получило положително становище от Постоянния комитет по строителство и е прието от Европейската комисия в подходяща форма, налице е достатъчна информация, която да позволи декларирането на реакцията на огън за даден продукт на базата на ново едромасщабно изпитване и функционалните критерии. Теоретично, процедурата може да спре дотук.</p> <p>Индустрията (и страните членки) обаче могат да предпочетат процедурата да продължи, като се имат предвид разходите за едромасщабните изпитвания. В този случай трябва да се определи подходящо дребномасщабно изпитване (или изпитвания), за което да може да бъде показано, че е взаимосвързано с новото справочно изпитване. Като начало трябва да се разгледат съществуващите дребномасщабни изпитвания със или без изменения и само ако не може да се установи корелация, се проучват други изпитвания.</p> <p>След като се определи дребномасщабното изпитване (или изпитвания), може да се направи нова класификационна система, отнасяща се за групите продукти за дадено предназначение, и да се направи изменение на решението за Еврокласовете.</p> <p>Всяка нова класификационна система или деклариране на характеристики на базата на функционални експлоатационни критерии трябва да бъде ясно различима от сега определените класификации.</p>
Резултат:	<p>Резултатът обикновено е преразглеждане на решението за Еврокласовете, като се допълва с нова таблица, която обхваща рисковата ситуация. Нов справочен сценарий обикновено води до използването на нов индекс за диференциране на класификацията.</p>

б) Разглеждане на неподходяща класификация, базирана на дребномасщабни изпитвания

За някои продукти класификацията, базирана (например) на изпитване на единичен горящ предмет (SBI), би могла да не отразява вярно характеристиките по отношение на реакция на огън (т.е. не представя достатъчно добре реалното поведение при пожар). Тогава би

могло да се предвиди използването на справочно изпитване (изпитвания), което да даде по-вярна представа. Такива проблеми следва да се формулират съгласно процедурата, описана по-долу и в приложение 1.

Таблица 2: Процедура при неподходяща класификация

Прилага се за:	Групи продукти, подгрупи продукти и родови продукти
По инициатива на:	Страни членки (например автори на норми в областта на пожарната безопасност), CEN, CENELEC, EOTA, Федерации на Европейската индустрия или Секторната група по пожар към нотифицираните лица
Адресира се до:	Европейската Комисия, която след това провежда консултации с FRG, и ако предложението се приеме – с Постоянния комитет по строителство.
Процедура:	<p>Трябва да се покаже, че съществуващото изпитване (изпитвания) е неподходящо, поради липсата на взаимовръзка с основното справочно изпитване за продуктите или разглежданото приложение, например поради физическото поведение при изпитването (например стопяване, свиване, разслояване, деформация и др.). Трябва също да се покаже, че самото справочно изпитване е подходящо за разглежданата група продукти.</p> <p>Ако FRG прецени, че предложението е добре обосновано, тя може да приеме, че характеристиките по отношение на реакцията на огън на дадените продукти трябва да се определят въз основа на удовлетворяването на функционалните експлоатационни критерии, определени за справочното изпитване (например без температурен взрив, ограничено образуване на дим, без пламтящи капки и т.н.), като се използват всички параметри, за които се счита, че са необходими (например време до температурен взрив, отделяне на топлина и др.). Декларираните характеристики на продукта ще са същите като тези за дребномащабните изпитвания, свързани с това справочно изпитване.</p> <p>Алтернативно може да се разработи ново дребномащабно изпитване, което да е в корелация със съществуващото справочно изпитване, въпреки че тази процедура може да е доста продължителна. Друга възможност е възприемането на друго съществуващо изпитване.</p> <p>Забележка: Може да се окаже, че проблемът е свързан повече с описанието на дадения метод на изпитване, отколкото с това, че е неподходящ (например правила за монтиране/закрепване при изпитване на SBI, образец за изпитване с особена форма и др.). В този случай може да се дадат инструкции от CEN/EOTA за изменение на условията на изпитване – или в стандарта EN за изпитване, или чрез отклонение от стандарта за продукта EN, ETAG или CUAP, вместо да се разрешава използването на справочното изпитване.</p>
Резултат:	Комисията определя за всеки един случай най-подходящия начин за изпълнение на предложението, което би могло да доведе до изменение на основното решение.

5. Възражения на производители срещу дадена класификация

Класификацията на строителните продукти по реакция на огън трябва да се основава на изпитванията, описани в решението за “Еврокласовете”, или на бъдещи негови изменения и допълнения, както е описано по-горе. Прибягване до едромасщабни справочни изпитвания или класифициране въз основа на тях не се разрешава, освен ако не са направени специални приемания съгласно горните процедури.

Освен ако продуктът не е уникален, всички проблеми, възникващи при изпитването и класифицирането на строителните продукти (например незадоволително завършване на изпитването), ще са родови и следователно приложими за всички производители на продукти със същия характер. За да се осигури последователна класификация и неутралност, всички подобни проблеми трябва да се разглеждат съобразно процедурите, описани в т. 6. За уникални продукти, създаващи особени затруднения, ще е необходимо да се разработи процедура на одобряване на специални протоколи за изпитвания, вероятно с участието на Групата на нотифицираните лица (виж по-долу).

В някои страни членки националните норми за пожарозащита на строежите предвиждат възможността производителите или проектантите да докажат съответствие с нормите по няколко начина, включително чрез инженерни техники за безопасност при пожар и чрез използване на едромасщабни изпитвания. Такива процедури попадат извън обхвата на **СЕ** маркировката и европейските системи за класификация, но могат да продължат да действат на национално ниво в допълнение към европейската система [Това, разбира се, не включва продължаването на съществуването на национални системи за класификация след завършването на периода на едновременно съществуване. Нито пък резултатите от такива процедури биха повлияли върху **СЕ** маркировката или европейската класификацията на самите продукти.]. Тези процедури обаче не трябва да се използват за произволна дискриминация или скрито ограничаване на търговията между страните членки (например, процедурите трябва да са открити и прозрачни и не трябва да определят национални лаборатории за изпитване на въздействие от огън като единствен път за доказване на съответствие и др.).

Примери за последното са използването на едромасщабно изпитване на фасади за доказване на съответствие с противопожарните разпоредби на страните членки (например в случая, при който изискванията към фасадите са изразени чрез съществуващите Еврокласове) и използването на разпоредби, които не се позовават на класове. Страните членки с такива разпоредби следва да определят кои решения са приемливи за страната.

6. Как трябва да се класифицират продуктите

За да може Европейската система да работи по ефикасен и прозрачен начин, е важно всички страни да имат общо разбиране за значението и използването на класификациите на продуктите. Поради това продуктите трябва да се класифицират съгласно следните принципи:

i) Основанието и областта на приложение на дадена класификация трябва да са ясно установени в информацията, придружаваща **СЕ** маркировката и в протокола за класифициране. Все пак подробностите, дадени към **СЕ** маркировката, трябва да са кратки и да има препратки към протокола за класифициране за по-изчерпателна информация.

ii) Родовите продукти трябва да се изпитват и класифицират по един и същ начин в цяла Европа (например по отношение на монтирането и закрепването на образца за изпитване).

iii) Доколкото е възможно, продуктът трябва да се изпита така, че класификацията да е свързана с неговите експлоатационни характеристики при крайното му приложение. [Това не изключва възможността да се изискват изпитвания за продукти, монтирани в строителни елементи, които също са разгледани в Решението (като във версията от 1994 г.)]. Когато с определена сигурност крайното приложение на продукта е известно (например комплекти, доставяни със закрепванията и инструкция за монтаж), продуктът трябва да се изпита съобразно това приложение. Когато крайното приложение на продукта е неизвестно, той трябва да се изпита при стандартни условия (например, като се използват стандартни подложки и представителни начини на закрепване). Нестандартни конфигурации могат да се изпитват при поискване от производителя, но областта на приложение при такова класифициране ще бъде ограничена.

iv) Тъй като възможният принос на продукта към пожара може да е различен в зависимост от крайното приложение, един продукт може да има различни класове при различни конфигурации на изпитване (например при изпитвания върху горима и негорима подложка).

За да могат да се спазват горните принципи, е важно Европейските стандарти, ETAG или CUAP да осигуряват ясни инструкции за производителите и лабораториите. В стандартите за изпитване на огън и за класифициране трябва, доколкото е възможно, да се опишат родови стандартизирани решения. При необходимост в спецификациите на продуктите (Европейски стандарти и Европейски технически одобрения) могат да се включат допълнителни специфични изисквания, при условие че те не насочват пазара в полза на определен продукт или материал.

Следователно стандартите за продуктите, ETAG или CUAP трябва да съдържат две нива инструкции по отношение на изпитването за реакция на огън:

- Кратко заявление, например *“Продуктът трябва да се изпита при представителна конфигурация по отношение на неговото крайно приложение, съобразно общите условия на изпитване, дадени в Европейския стандарт за изпитване. Когато производителят осигурява инструкции за монтаж, те трябва да бъдат спазвани при монтирането и закрепването. Когато е необходимо, условията на изпитване трябва да са посочени с **СЕ** маркировката.”*
- Алтернативно специфични правила за монтиране и закрепване на продукти при изпитване на въздействие от огън могат да се съдържат в самите спецификации за продуктите, при условие че са спазени общите условия на изпитване, дадени в Европейския стандарт за изпитване. За да се гарантира това и за да се разшири обхватът на изпитванията, трябва да се направи консултация с CEN TC 127. Случаите на несъгласие ще бъдат разглеждани от ЕК съвместно с FRG.

Страните членки носят отговорност да не създават нови бариери пред търговията чрез налагане на национални правила за изпитване (например по отношение на монтажа и закрепването на продуктите). Следователно техните разпоредби трябва да се адаптират към решенията, предложени в Европейските стандарти и Европейските технически одобрения.

Въпросът за областта на приложение на отделна класификация е от голямо значение за индустрията, тъй като от това зависи броят на изпитванията, изисквани за даден продукт. Правилата за директното и за разширеното приложение на класификациите непрекъснато ще се развиват в резултат на натрупания опит при работата с европейските методи за изпитване. Първоначално информацията, събрана от Групата на нотифицираните лица, ще позволи да се изработят условни правила, водещи след време до установяването на правила, които да могат да се включат към стандарти и други технически спецификации.

7. Роля на Групата на нотифицираните лица

Групата на нотифицираните лица (GNB) е създадена от Европейската комисията за да се гарантира близко сътрудничество между нотифицираните лица. Целите на GNB са:

- да съдейства за взаимното доверие и прозрачност между всички нотифицирани лица и изпълнителните власти в Европейската общност;
- да постигне последователно прилагане на изискванията за съответствие от всички лица за оценяване на съответствието;
- да гарантира, че информацията за обхвата и компетенциите на нотифицираните лица и за услугите, които те предлагат, е достъпна за всички заинтересувани страни;
- да съдейства при разработването на техническите спецификации за продуктите.

GNB включва Консултативна група и няколко секторни групи. Консултативната група е отговорна главно за политиката, за общите процедурни въпроси за секторните групи и за поддържането на връзка с Постоянния комитет по строителство по въпросите, свързани с прилагането на процедурите по оценяване на съответствието. Отделните секторни групи са създадени с цел разглеждане на специфичните видове продукти. В допълнение има две “хоризонтални” секторни групи – едната се занимава с въпросите на опасните вещества, а другата – с пожарната безопасност. Хоризонталната секторна група по пожар (FSG) е натоварена със задачата да гарантира, че въпросите, свързани с пожарната безопасност, се разглеждат по еднакъв начин от различните секторни групи.

FSG разполага с ценни европейски ресурси, които могат да се използват за решаване на сложните въпроси по ефикасен начин. Нейната роля е да помогне за реализирането на Европейската система на базата на определени процедури за класификация, определени в различните решения на Комисията.

Ролята и отговорностите на FSG включват:

- документиране на съгласувани тълкувания на методи за изпитване на огън, когато стандартите на CEN са неопределени или непълни;
- разработване на специални протоколи за изпитване на продукти, чието поведение е такова, че стандартните изпитвания водят до заблуждаващи резултати;
- разработване на специални споразумения, свързани с разширеното приложение на резултатите от изпитванията както за реакция на огън, така и за огнеустойчивост (т.е. допълнително към работата на CEN в тази област).

Всички тези дейности се считат за важни за улесняване на ефективното и смислено маркиране на продуктите с **СЕ** маркировка по отношение на тяхното поведение при пожар и за определяне на възможно най-широката област на приложение. Във връзка с последното работата по разширеното приложение е особено важна.

След консултации със страните членки Европейската комисия следва да гарантира, че областта на дейност на FSG е добре регламентирана и не е в противоречие с консултативния статут на GNB. FSG следва да поддържа близки връзки с FRG и да представя доклад на всяко заседание.

FSG работи и разпространява информация изключително чрез CIRCA (инструмент за информиране в Интернет).

8. Системи за оценяване на съответствието

В повечето Решения на Европейската комисия, в които се определят системите за оценяване на съответствието на строителните продукти, аспектите, отнасящи се до реакцията на огън, са отразени по подобен начин на показания пример в таблица 3 по-долу. Системата за оценяване на съответствието обикновено се променя в зависимост от европейската класификация и податливостта на характеристиката “реакция на огън” да се изменя по време на производството.

Допълнителни насоки по отношение на прилагането на означението (*) ще бъдат дадени в приложение.

Таблица 3: Пример на Решение за система за оценяване на съответствието при реакция на огън

(Таблица 2/2 от Решение 99/91/ЕС, публикувана в ОJ L29 от 03.02.1999 г., изменено с решение 2001/596/ЕС)

Продукт	Предназначение	Ниво или клас (реакция на огън)	Система за оценяване на съответствието
Топлоизолационни продукти (продукти, произведени в заводски условия, и продукти, които се изработват на строителната площадка)	За приложения, при които са валидни разпоредби по отношение реакция на огън	A1*, A2*, B*, C* ----- A1**, A2**, B**, C**, D, E ----- (A1 до E)***, F	1 ----- 3 ----- 4
<p>Система 1: Виж CPD Приложение III.2.(i), без одит-изпитване на пробни образци</p> <p>Система 3: Виж CPD Приложение III.2.(ii), втора възможност</p> <p>Система 4: Виж CPD Приложение III.2.(ii), трета възможност</p> <p>* Продукти/материали, при които на точно определен етап от производствения процес класът по реакция на огън се подобрява (например чрез добавяне на огнезабавители или ограничаване на органичните материали).</p> <p>** Продукти/материали, които не са обхванати от забележка (*).</p> <p>*** Продукти/материали, за които не се изисква изпитване за реакция на огън (например продукти/материали от клас A1 съгласно измененото Решение 96/603/ЕС).</p>			

9. Кой осигурява класификацията?

Класификацията по реакция на огън е неделима част от **СЕ** маркировката върху продукта и поради това тя трябва да се извърши от участващото нотифицирано лице (по системи 1 и 3). Класът следва да се съдържа в протокола за класифициране, който се изготвя от нотифицираното лице въз основа на един или повече протоколи от изпитване и на протокол за възможната разширена област на приложение. Когато продуктът се оценява по системи 2 или 4, задължението за осигуряване на класификацията по реакция на огън е на производителя [за продукти с ЕТА виж последния абзац]. Производителят обаче може да потърси съдействието на нотифицирано лице в тази област. Във всички случаи изискванията на стандартите за класификация на огън² трябва да са изпълнени така, както е посочено в хармонизираните стандарти за продуктите.

След като продуктът бъде маркиран с **СЕ** маркировка, съдържаща класификация на огън, нито една страна членка не може да изисква допълнителна информация във връзка с класификацията, различна от тази, която се съдържа в придружаващите протоколи (за класифициране, изпитване, област на разширено приложение).

Когато дадена страна членка прецени, че нейните нотифицирани лица не са в състояние да дават класификация и за определянето на класа се изисква намесата на комисия или министерство, това трябва да е част от изискванията за нотификация на това нотифицирано лице. Производителят не трябва да се замесва в тази дейност. Класът следва да е част от протокола за класифициране и единственият контакт на страната членка може да е с нотифицираното лице [за продукти с ЕТА виж последния абзац].

Тази страна членка трябва да приеме на нейна територия маркираният с **СЕ** продукт от друга страна членка и не може да изисква протоколът от изпитване да бъде разглеждан от каквато и да е комисия за определяне на класа, тъй като той вече е определен с **СЕ** маркировката и трябва да се признава.

Положението с продукти, за които има ЕТА, е малко по-различно. ЕТА съдържа класификацията на огън, както и правила за разширена област на приложение, когато е подходящо. Когато лицето, което издава ЕТА, не е нотифицирано като компетентно по отношение изпитване и класификация на огън, то може да възложи тази дейност на подизпълнител, който е нотифициран в тази област. След като ЕТА бъде завършено, в процеса на оценяване на съответствието може да бъде привлечено нотифицирано лице, което трябва да гарантира съответствието на продукта с описаното в ЕТА.

² Има се предвид клас по реакция на огън и/или по огнеустойчивост.

Приложение 1: Резюме на принципите, подкрепящи разработването на системата Еврокласове – за информация

Основните принципи, описани в това ръководство и включени в съществуващата система Еврокласове по реакция на огън, могат да се обобщят както следва:

Въз основа на реален или възприет пожарен риск FRG може да взема решения за подходящи справочни пожарни сценарии. *[Сегашната система Еврокласове по отношение реакцията на огън за всички продукти, с изключение на подовите покрития, е разработена при предпоставката за развитие на пожар в помещение.]*

Възприетите рискови условия, свързани с който и да е справочен пожарен сценарий, трябва функционално да се определят от FRG. *[В сегашната система Еврокласове по реакция на огън времето до температурния взрив се използва като справочно по отношение поведението на всички продукти, с изключение на подовите покрития.]*

FRG трябва да одобри едромашабно (справочно) изпитване, представително за определен справочен пожарен сценарий, като база за оценяване на характеристиките на продуктите при огън във връзка с потенциалното им поведение при пожар. *[При сегашната система Еврокласове по отношение характеристиките, отнасящи се до реакция на огън, за всички продукти, без подовите покрития, се използва ISO 9705 “Изпитване в ъгъл на помещение”. Времето до температурния взрив (и свързаните параметри) при това изпитване е определено като основно за главната класификация.]*

При липса на дребномашабно изпитване, което да е в корелация с едромашабно изпитване, продуктите следва да се оценяват въз основа на техните експлоатационни характеристики, получени при едромашабното изпитване, съгласно одобрените функционални експлоатационни критерии. *[При сегашната система Еврокласове това не е приложимо.]*

Когато има дребномашабни изпитвания, взаимосвързани с едромашабно изпитване, FRG може да ги одобри като подходящи за целите на нормирането в Европейската общност заедно със свързаната с тях класификационна система. В такъв случай всички разглеждани продукти трябва да се оценяват, като се използват дребномашабни изпитвания и свързаните с тях класификационни системи. *[Сегашната система Еврокласове по отношение на реакция на огън при всички продукти се основава на дребномашабни изпитвания.]*

При разглежданите условия (описани в това ръководство), когато дребномашабното изпитване и съответната класификация се считат за недостатъчни, продуктите могат да се подложат на едромашабно изпитване и нивото на експлоатационните им характеристики да се оцени по функционалните критерии, дефинирани за такова изпитване. Получената в резултат класификация ще се изрази по същия начин както при дребномашабните изпитвания, освен ако няма изменение в справочния сценарий. Получените резултати от дребномашабното изпитване трябва винаги да се протоколират във връзка с резултатите от едромашабното изпитване.

В заключение таблица 1 на настоящото Решение за Еврокласовете е приложима принципно за всички строителни продукти, с изключение на подовите покрития. Отклонения от тази определена система, отнасящи се до справочния сценарий или до прибягването до справочно изпитване, могат да се разглеждат само когато е абсолютно необходимо.