

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА
БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО“
ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

Обхват на лабораторните дейности

№ 1983p-16656 / 08.09. 2026 г.

I. Изпитвания в акредитиран* обхват:

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Обхват на изпитването, съгласно изискванията на метода	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3*	4*	5*
1.	1.1 Неносещи строителни елементи: - преградни стени (1)*; - окачени тавани със собствена огнеустойчивост (2)*; - противопожарни врати и затварящи устройства (3)*;	<u>Устойчивост на огън:</u> <u>I- топлинна изолация:</u> - средно нарастване на температурата; - максимално нарастване на температурата; <u>E- Непроницаемост:</u> - запалване на памучен тампон; - пукнатини и отвори; - поява на горене с устойчив пламък по неизложената на пламъци страна.	до достигане на някои от граничните състояния: разрушаване, деформации и скорост на нарастването им или критична температура образуване на пукнатини или отвори; $T_{cp} = 180^{\circ}C$ $T_{max} = 220^{\circ}C$ $T_{max} = 400^{\circ}C$ да/не; $> 6 \text{ mm};$ $> 25 \text{ mm};$ да/не и $> 0 \text{ s};$	БДС EN 1363-1:2020 (1 ÷ 3) БДС EN 1363-2:2001 (2) БДС EN 1364-1:2015 (1) БДС EN 1364-2:2018 (2) БДС EN 1634-1:2014+A1:2018 (3)
2.	Пожарогасителни прахове*	2.1. Съдържание на влага	$\leq 0,25 \%$	БДС EN 615:2009, Приложение Е
		2.2. Ситов анализ	- общото процентно съдържание, върху сита с отвори 40 μm и 63 μm , не трябва да се различава от характеристикните стойности ¹ с повече от $\pm 8 \%$ от 20 g; - общо процентно съдържание на остатъка върху сито с отвори 125 μm не трябва да се различава от характеристикната стойност ¹ с повече от $\pm 5 \%$ от 20 g	БДС EN 615:2009, Приложение В, В.2 Метод 2

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ **ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО“**
ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Обхват на изпитването, съгласно изискванията на метода	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3*	4*	5*
		2.3. Устойчивост на сбиване и образуване на буци/устойчивост на сбиване и образуване на буци	да не остават сбити бучки върху сито 425 μm	БДС EN 615:2009, Приложение С
		2.4. Насипна плътност	$\pm 0,07 \text{ g/ml}$ от характеристикната стойност ¹	БДС EN 615:2009, Приложение А
		2.5. Водоотблъскване	да не се абсорбират напълно водни капки	БДС EN 615:2009, Приложение D
		2.6. Остатък от заредено количество/Остатък след изпразване	$\leq 10 \%$	БДС EN 3-7:2004+A1:2007:2004+A1:2007, Приложение А
		2.7. Гасителна ефективност/Гасителна способност	А. Прахове клас А 6 kg прах да погасява огнище 21А или Б. Прахове клас В - 6 kg прах да погасява огнище 113В	БДС EN 3-7:2004+A1:2007, Приложение I
3.	Пенообразуватели за гасене на пожари: - за пяна със средна кратност за повърхностно прилагане при несмесващи се с вода течности (1)*; - за пяна с висока кратност за повърхностно прилагане при несмесващи се с вода течности (2)*; - за пяна с ниска кратност за повърхностно прилагане при несмесващи се с вода течности (3)*; - за пяна с ниска кратност за повърхностно прилагане при смесващи се с вода течности (4)*	3.1. Вискозитет на пенообразувателя: - при 20 °C; - при 0 °C; - при най-ниска температура на използване.	0,1 ÷ 200 mm ² /s	БДС EN 1568-1,2,3,4:2018, т. 6.1; БДС EN ISO 3104:2024, т. 11 (1, 2, 3, 4)
		3.2. pH на пенообразувателя	6,0 ÷ 9,5	БДС EN 1568-1,2,3,4:2018, т. 7; (1, 2, 3, 4)
		3.3. Процентно съдържание на утайки: - преди стареене; - след стареене	до 0,25 % до 1 %	БДС EN 1568-1, 2, 3, 4, Приложение С (1, 2, 3, 4)
		3.4. Кратност на пяната	0 ÷ 20 20 ÷ 200	БДС EN 1568-1,3,4:2018, Приложение G; (1, 3, 4)
		3.5. Време на изтичане на пяната	$\pm 20 \%$ от стойността на показателя;	БДС EN 1568-1,3,4:2018, Приложение G; (1, 3, 4)
		3.6. Дребно мащабно изпитване на гасителна способност	до 120 s	БДС EN 1568-3, 4:2018, Приложение I (3, 4)
		3.7. Гасителна способност	до 120 s (1) до 600 s (3, 4)	БДС EN 1568-1, 3, 4:2018, Приложение H, (1, 3, 4)
		3.8. Повърхностно напрежение.	$< 70 \text{ Nm}^{-1}$	БДС EN 1568-1, 2, 3, 4:2018, Приложение F (1, 2, 3, 4) БДС EN 14370:2006, т. 7.3,
4.	Пожарогасители носими*	4.1. Номинално количество за зареждане	от 1 kg до 12 kg, в зависимост от гасителното вещество	БДС EN 3-7:2004+A1:2007, т. 6.1

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ **ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО“**
ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Обхват на изпитването, съгласно изискванията на метода	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3*	4*	5*
		4.2. Допустими отклонения при пълнене: - 1 kg прах; - 2 kg прах; - ≥ 3 kg прах; - за всички останали гасителни вещества.	$\pm 5\%$ $\pm 3\%$ $\pm 2\%$ от 0% до минус 5%	БДС EN 3-7:2004+A1:2007, т. 6.2
		4.3. Остатък от зареденото количество	$\leq 10\%$	БДС EN 3-7:2004+A1:2007, т. 7.2
		4.4. Гасителна ефективност	да погасяват: - за пожар клас А – пожарни огнища от 5A до 55A; - за пожар клас В – пожарни огнища от 21B до 183B	БДС EN 3-7:2004+A1:2007, Приложение I
		4.5. Минимална продължителност на действие	от 6 s до 15 s	БДС EN 3-7:2004+A1:2007, т. 7.1.1
		4.6. Маса на пожарогасителя	≤ 20 kg	БДС EN 3-7:2004+A1:2007:2004+A1:2007, т. 8.1.2
		4.7. Начало на изпразването	< 4 s < 6 s	БДС EN 3-7:2004+A1:2007, т. 7.3
		4.8. Температурен диапазон на работа след „Температурен цикъл А“ и „Температурен цикъл В“: - начало на изпразването, - продължителност на действие (действителна и максимална) - остатък след изпразване за прах BC; - за всички други вещества.	≤ 10 s ≥ 6 s $\leq 15\%$ $\leq 10\%$	БДС EN 3-7:2004+A1:2007, т. 7.4
		4.9. Сила на активиране - за пожарогасители с CO ₂ - за пожарогасители, различни от такива с CO ₂	100÷300 N 100÷200 N	БДС EN 3-7:2004+A1:2007, т. 10.1 и т. 10.2
		4.10. Предпазни устройства	20 N до 100 N	БДС EN 3-7:2004+A1:2007, т. 10.3
		4.11. Цвят	RAL 3000	БДС EN 3-7:2004+A1:2007, т. 16.1
		4.12. Маркировка	$\geq 0,5$ mm	БДС EN 3-7:2004+A1:2007, т. 16.2
5.	Противопожарни одеяла*	5.1. Приспособления за захващане	- не трябва да са с форма на примки; - трябва да са самозагасващи; - да не се отделят по време на изпитване,	БДС EN 1869:2019, т. 4.5
		5.2. Форма и размери	правоъгълна или квадратна $\geq 1,0$ m и $\leq 1,8$ m	БДС EN 1869:2019, т. 4.6
		5.3. Маса	$\leq 4,5$ kg	БДС EN 1869:2019, т. 4.7
		5.4. Гъвкавост	без трайна деформация	БДС EN 1869:2019, т. 5.2
		5.5. Сила за изваждане и време за изваждане и разгъване	80 N ≤ 4 s	БДС EN 1869:2019, т. 5.3

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ **ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА**
БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО“
ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Обхват на изпитването, съгласно изискванията на метода	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3*	4*	5*
		5.6. Маркировка.	Всяко одеяло трябва да бъде незаличимо маркирано с наименованието и адреса на производителя или доставчика, номера по EN 1869, годината на издаване от CEN на актуалната версия на EN 1869, както и с номера на модела и типа. Кутията (опаковката) трябва да бъде маркирана с бял надпис на червен фон	БДС EN 1869:2019, т. 7
		5.7. Електрическо съпротивление	от 1 MΩ до 500 MΩ	БДС EN 1869:2019, Приложение В
		5.8. Характеристики при пожар на олио	да изгаси пожара без видими повреди	БДС EN 1869:2019, Приложение С
		5.9. Характеристики при пожар на хептан	да изгаси пожара без видими повреди	БДС EN 1869:2019, Приложение D
6.	Противопожарни одеяла тежък тип*	6.1. Форма и размери	правоъгълна или квадратна ≥ 1,5 m и ≤ 2,0 m	Наредба 8121з-906/2015, Приложение № 1, т. II, подт. 2
		6.2. Сила и време за изваждане от опаковката и разгръщане	80 N ≤ 4 s	Наредба 8121з-906/2015, Приложение № 1, т. II, подт. 3
		6.3. Гъвкавост (еластичност).	без остатъчна деформация	Наредба 8121з-906/2015, Приложение № 1, т. II, подт. 4
		6.4. Структура.	двете страни да имат сходни характеристики на материала	Наредба 8121з-906/2015, Приложение № 1, т. II, подт. 5
		6.5. Маса	до 10 kg	Наредба 8121з-906/2015, Приложение № 1, т. II, подт. 6
		6.6. Термична изолация	да няма прогаряне на образеца	Наредба 8121з-906/2015, Приложение № 1, т. II, подт. 7
		6.7. Устойчивост на горещи частици при рязане на метал.	да няма прогаряне на образеца	Наредба 8121з-906/2015, Приложение № 1, т. II, подт. 8
		6.8. Приспособления за захващане.	да не образуват примки или джобове и да не се отделят по време на изпитване	Наредба 8121з-906/2015, Приложение № 1, т. II, подт. 9
		6.9. Електрическо съпротивление	от 1 MΩ до 500 MΩ	Наредба 8121з-906/2015, Приложение № 1, т. II, подт. 10
		6.10. Характеристики при пожар. Гасителна ефективност на стандартно пожарно огнище с масло - олио за готвене.	да изгаси пожара без видими повреди	Наредба 8121з-906/2015, Приложение № 1, т. II, подт. 11
		6.11. Характеристики при пожар. Гасителна ефективност на стандартно пожарно огнище с летливи течности.	да изгаси пожара без видими повреди	Наредба 8121з-906/2015, Приложение № 1, т. II, подт. 12

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА
БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО“
ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

2. Изпитвания в неакредитиран обхват:

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Обхват на изпитването, съгласно изискванията на метода	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3*	4*	5*
1.	Строителни продукти, изделия и конструктивни елементи	1.1. Негоримост - загуба на маса; - горене с пламък; - превишаване на температурата.	до 100% ≤ 60 s ≤ 250°C	БДС EN ISO 1182
		1.2. Топлина на изгаряне (Q_{PCS})	PCS (0÷32) MJ/kg PCS (0÷3,2) MJ/m ²	БДС EN ISO 1716
		1.3. Запалимост: - наличие на запалване; - време за достигане на пламъка до маркировката; - наличие на пламтящи капки и запалване на филтърната хартия.	да/не до 60 s да/не	БДС EN ISO 11925-2
		1.4. Поведение при горене - изгоряла дължина; - критичен топлинен поток при загасване (CHF) и/или топлинен поток, след 30 min (HF-30); - топлинен поток в X-та минута (HF-X); - време на загасване; - плътност на дима.	до 910 mm (1,1 ÷ 11,2) kW/m ² > 0 kW/m ² > 30 min > 0 %	БДС EN 9239-1
		2.1. Поведение при горене: а) наличие на запалване до 20 s; б) средно време на запалване за всяко изпитано ориентиране (повърхност и/или ръбове).	да/не; ≥ 0 s	БДС EN 1101 БДС EN ISO 6940
2.	Текстил	2.2. Поведение при горене: а) време за прогаряне на първа маркираща нишка; б) време за прогаряне на втора маркираща нишка; в) време за прогаряне на трета маркираща нишка; г) скоростта на разпространение на пламъка; е) съпътстващите ефекти при горене.	≥ 0 s; ≥ 0 s; ≥ 0 s; ≥ 0 mm/s да/не	БДС EN 1102 БДС EN ISO 6941
		2.3. Поведение при горене: а) време за прогаряне на първа маркираща нишка; б) време за прогаряне на втора маркираща нишка; в) време за прогаряне на трета маркираща нишка; г) скоростта на разпространение на пламъка; е) наличие на горящи отломки; ф) повредена дължина.	≥ 0 s; ≥ 0 s; ≥ 0 s; ≥ 0 mm/s; да/не ≥ 0 mm;	БДС EN 13772

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА
БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО“
ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Обхват на изпитването, съгласно изискванията на метода	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3*	4*	5*
3.	Топлоизолационни материали	3.1. Поведение при горене: а) изгоряла дължина - средна стойност; б) време на загасване - средна стойност; в) скорост на горене - средна стойност; г) загуба на маса – средна стойност.	$\geq 0 \text{ mm};$ $\geq 0 \text{ s};$ $\geq 0 \text{ mm/s};$ $\geq 0 \text{ g}.$	БДС EN ISO 3582
		3.2 Характеристики при хоризонтално горене: а) изгоряла дължина (L_d); б) време на горене (t_b); в) изтекло време (t_c); г) продължителност на остатъчния пламък; д) продължителност на безпламъчно горене; е) скорост на горене (v); ж) наличие на запалване на памучен тампон.	$\geq 0 \text{ mm};$ $\geq 0 \text{ s};$ $\geq 0 \text{ s};$ $\geq 0 \text{ s};$ $\geq 0 \text{ s};$ $\geq 0 \text{ mm/s};$ да/не	БДС EN 9772
4.	Пластмаси	3.1. Поведение при горене: а) продължителност на самостоятелно горене; б) време на остатъчен пламък; в) време на остатъчно нажежаване/тлеене; г) изгорено до държаща скоба; д) общо време на остатъчен пламък; е) наличие на горящи частици; ж) запалване на памучен тампон; з) преминава или не маркировки от 25 mm и 100 mm; и) повредена дължина; й) средна линейна скорост. к) -скорост на горене.	$\geq 0 \text{ s};$ $\geq 0 \text{ s};$ $\geq 0 \text{ s};$ $\geq 0 \text{ mm};$ $\geq 0 \text{ s};$ да/не; да/не; да/не; $\geq 0 \text{ mm};$ $\geq 0 \text{ mm/s}.$ $\geq 0 \text{ mm/s}.$	БДС EN 60695-11-10
5.	Покрития Определяне на огнезащитната способност	<u>К-огнезащитно действие</u> - повишаване на температурата.	до достигане на гранична стойност образуване на пукнатини или отвори; запалване на памучен тампон $T_{cp} = 220^{\circ}\text{C}$	БДС EN 1363-1; БДС EN 14135
6.	Неносещи строителни елементи: фасади (окачени фасади) и външни стени	<u>Устойчивост на огън:</u> <u>И- топлинна изолация:</u> - средно нарастване на температурата; - максимално нарастване на температурата; <u>Е- Непроницаемост:</u> - запалване на памучен тампон; - пукнатини и отвори;	до достигане на някои от граничните състояния: разрушаване, деформации и скорост на нарастването им или критична температура образуване на пукнатини или отвори; $T_{cp} = 180^{\circ}\text{C}$	БДС EN 1364-3 БДС EN 1364-4

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА
БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО“
ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Обхват на изпитването, съгласно изискванията на метода	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3*	4*	5*
		поява на горене с устойчив пламък по неизложената на пламъци страна.	$T_{\text{мак}} = 220^{\circ}\text{C}$ $T_{\text{мак}} = 400^{\circ}\text{C}$ да/не; $> 6 \text{ mm};$ $> 25 \text{ mm};$ да/не и $> 0 \text{ s};$	

Съставил :
Отговорник по
метрологичното осигуряване на ИЦ по ПАБ:
/инспектор Божидар Георгиев/

Съгласувал:
Ръководител на ИЦ по ПАБ:
Началник на сектор ИЦ по ПАБ:
/гл. инспектор Елеонора Дичева/

Дата: 08.09.2026 г.