

Защитни облекла за еднократна употреба - ЗКЕБ и ЗКЕБ(н)

ЗКЕБ/ЗКЕБ (н) се състои от :

- Горна част тип "пелерина" с качулка;
- Ботуши/чорапи;
- Ръкавици.

Материал:

- **ЗКЕБ** - нетъкан текстил със безцветна прозрачна водоустойчива мембрана;
- **ЗКЕБ(н)** - полимер.

Конструкция - безшевна;

Цвят - каки;

Устойчивост на проникване на вода (по протоколи от изпитване):

- **ЗКЕБ** - 5290 мм H_2O ;
- **ЗКЕБ(н)** - 7913 мм H_2O .

Опаковка - всеки комплект в индивидуален полиетиленов пакет



ХИМИКОТЕХНОЛОГИЧЕН И МЕТАЛУРГИЧЕН ИНСТИТУТ - СОФИЯ
Р България, бул. "Кл.Охридски" 8, тел./факс (+359 2) 862 30 66



**ПРОТОКОЛ
ОТ ИЗПИТВАНЕ**

№ 29021 / 18.05.2012 година

**АКРЕДИТИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
ПО ТЕКСТИЛ И БАГРИЛА**

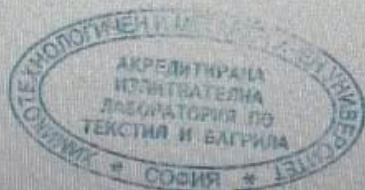
СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025 ОТ ИА „БСА“

СЕРТИФИКАТ № 141 ЛИ/15.04.2010 г. ВАЛИДЕН ДО 30.04.2014 г.

- 1. Текстилни материали и облекло. Нетъкани текстилни материали и изделия от тях за облекло.**
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)
Готово изделие – защитно облекло /к-т ЗКЕБ/ от нетъкан текстилен материал цвят каки, подлепен с безцветна прозрачна мембрана.
- 2. Заявител на изпитването: „ПЛАНЕТ“ ЕООД-гр.Дългопол-обл. Варна, ул.Т.Димитров” №167.**
(наименование и адрес на заявителя,
Заявка № 29021/15.05.2012г.
номер и дата на протокола за вземане на проби, № и дата на заявката)
- 3. Метод за изпитване: Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №**
(наименование и номер на стандартите или валидираните вътрешно лабораторни методи)
114 /ДВ брой №44/30.05.2006 г./; БДС EN ISO 13934-1:2002; БДС 9585:1991; БДС EN 24920:1996; БДС EN 20811:1996; БДС EN ISO 105-X12:2004; БДС EN ISO 14184-1:2011; БДС EN ISO 3071:2008.
- 4. Дата на получаване на образците (пробите за изпитване) в лабораторията: 15.05.2012г.**
- 5. Количество на изпитваните образци: един брой проба, състояща се от един образец от готово**
(фабричен номер на образците, количество на пробите
изделие – защитно облекло /к-т ЗКЕБ/ от нетъкан текстилен материал цвят каки, подлепен с безцветна
и тяхната маса, количество на партидите, номер на фактурата от внос,
прозрачна мембрана.
дата на производство)
- 6. Дата на извършване на изпитването: 15 + 18.05.2012г.**

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА: _____

(инж.Г.Икова)



7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Методи стандартизирани; валидирани; вътрешно лабораторни	№ на образца по вх./изх. дневник	Резултати от изпитването (неопределено ст/вариационен коефициент)	Стойност и допуск на характеристиката	Условия на изпитването
1.	Количествен състав	%	Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/30.05.2006 г./-пр. №5 към чл.26	29021	Поливинилхлорид	-	-
2.	Сила до съсване дължина ширина	daN	БДС EN ISO 13934-1	29021	100	-	T - 20°C 65% RH
3.	Здравина на пробиване със сачна	N	БДС 9585	29021	15 V=0,0% 17 V=5,9%	-	T - 20°C 65% RH
4.	Устойчивост на повърхностно омокряне на тъкани	степен	БДС EN 24920	29021	173 V=7,2%	1+5 степен	T - 20°C 65% RH
5.	Устойчивост на проникване на вода	mm H ₂ O стълб	БДС EN 20811	29021	под 1	-	T - 20°C 65% RH
6.	Устойчивост на обагрянето на триене сухо мокро	бал	БДС EN ISO 105-X12	29021	над 4000	-	T - 20°C 65% RH
7.	Свободен и хидролизиран формалдехид	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1	29021	4 3	-	T - 20°C 65% RH
8.	РН на воден екстракт	РН ед.	БДС EN ISO 3071	29021	под 16 /неуловим/	БДС 17279:1992 /изменение 1/ макс.300	20°C
					7,0	БДС 17279:1992 /изменение 1/ 4,8-7,5	

Забележка I:

Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025.

Забележка II:

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:

(инж.Ю.Михайлова)



РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:

(инж.Т.Икова)



МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА „ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ”
София 1592, бул. „Проф. Цветан Лазаров” № 2, факс: 02/92 21 808, <http://di.mod.bg>

Централна изпитвателна лаборатория за тилови имущества

София 1592, бул. „Проф. Цветан Лазаров” №2, тел: 02 92 22463; 0882110034;
e-mail: cilti@abv.bg

ФК 708-1
Лист 1/ Всичко листа 2

ПРОТОКОЛ
ОТ ИЗПИТВАНЕ
№279-И/18.03.2020 г.

1. Защитно облекло за еднократна употреба „ЗКЕБ (н)“ от нетъкан текстил, поленен с безцветна прозрачна мембрана

(наименование на обекта за изпитване-тип, марка, вид и др.)

2. Заявител на изпитването

„Стратус - В” ООД, гр. София, ул. „Три кладенци” № 1

(име и адрес на клиента, основание за изпитване, номер и дата на протокола за взимане на проби)

3. Метод за изпитване

БДС EN ISO 811:2018

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

4. Дата на получаване на обектите / пробите за изпитване в лабораторията:

16.03.2020 г.

5. Описание, състояние и идентификация на обекта(ите) за изпитване

Мостра, №С113, №279, в количество 1 бр.

(описание на обектите за изпитване, № на заявката за изпитване, пореден № от входящо-изходящия дневник, количество на обекта за изпитване)

6. Дата/период на извършване на изпитването

от 16.03.2020 г. до 18.03.2020 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:

Д-Р ИНЖ.

(подпис, печат, фамилия)

К. КОСТОВА



7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	№ на образца по вх. изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Устойчивост на проникване на вода	mm H ₂ O	БДС EN ISO 811:2018	279	7913 ± 507 (пукане)	-	t° (20,5 ± 0,2)°C rh (65,5 ± 2,4)% страна на изпитване – лицевата страна на образца (към водно налягане)

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните проби, посочени в този протокол.
2. Изпитванията са проведени в работните помещения на лабораторията.
3. Лабораторията не отговаря за информацията, предоставена от клиента, при условие че тази информация може да повлияе на валидността на резултатите.
4. Лабораторията не е отговорна за етапа на вземане на проба/извадка, тъй като тя е предоставена от клиента в качеството на външен източник.
5. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие от лабораторията.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:

1. гл. специалист *П. Георгиева*
(длъжност, подпис, фамилия)

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:

Д-Р ИНЖ. *К. Костова*
(полник, печат, фамилия)

КРАЙ



МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА „ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ”
София 1592, бул. „Проф. Цветан Лазаров” № 2, факс: 02/92 21 808, <http://di.mod.bg>

Централна изпитвателна лаборатория за тилови имущества

София 1592, бул. „Проф. Цветан Лазаров” №2, тел: 02 92 22463; 0882110034;
e-mail: cilti@abv.bg

ФК 708-1

Лист 17 Всичко листа 2

ПРОТОКОЛ
ОТ ИЗПИТВАНЕ
№278-И/17.03.2020 г.

1. Защитно облекло за еднократна употреба „ЗКЕБ“ от нетъкан текстил, поленен с безцветна прозрачна мембрана

(наименование на обекта за изпитване-тип, марка, вид и др.)

2. Заявител на изпитването

„Стратус - В” ООД, гр. София, ул. „Три кладенци” № 1

(име и адрес на клиента, основание за изпитване, номер и дата на протокола за взимане на проби)

3. Метод за изпитване

БДС EN ISO 811:2018

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

4. Дата на получаване на обектите / пробите за изпитване в лабораторията:
16.03.2020 г.

5. Описание, състояние и идентификация на обекта(ите) за изпитване
Мостра, №С113, №278, в количество 1 бр.

(описание на обектите за изпитване, № на заявката за изпитване, пореден № от входящо-изходящия дневник, количество на обекта за изпитване)

6. Дата/период на извършване на изпитването

от 16.03.2020 г. до 17.03.2020 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:

Д-Р ИНЖ. _____ К. КОСТОВА
(подпис, печат/фамилия)



7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Устойчивост на проникване на вода	mm H ₂ O	БДС EN ISO 811:2018	278	5290 ± 309 (омокрине на нетъканият текстил и пукане)	-	t° (20,5 ± 0,2)°C rh (65,5 ± 2,4)% страна на изпитване — нетъкан текстил (към водно налягане)

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните проби, посочени в този протокол.
2. Изпитванията са проведени в работните помещения на лабораторията.
3. Лабораторията не отговаря за информацията, предоставена от клиента, при условие че тази информация може да повлияе на валидността на резултатите.
4. Лабораторията не е отговорна за етапа на вземане на проба/извадка, тъй като тя е предоставена от клиента в качеството на външен източник.
5. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие от лабораторията.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:

1. гл. специалист *Д. Георгиева*
(лъжност, подпис, фамилия)

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:

Д-Р ИНЖ. *К. Костова*
(подпис, печат, фамилия)

КРАЙ

Маска респираторна (нос – уста) МР-70

Комплекта съдържа:

-
- Маска с филтри;
- Комплект филтри резервни -2 бр.;
- Опаковка – плик полиетилен.

Възможен пакетаж : 25/50 броя в кашон;



Маски за многократна употреба (двуслойна със филтър)

Материал - два пласта памучен плат "Рамфорс";

Подвижен филтър - материал "юталин 140 И"

