 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 39 14zz
---	----------------------	--------------------------------------	------------

Наименование на материала: Табели за безопасност, пластмасови. Евакуационни табели с фотолуминисцентно покритие

Съкратено наименование на материала: Табели за безопасност, евакуационни, пластм.

Област: Н - Електрически уредби СрН/НН
I - Електрически уредби ВН/СрН

Категория: 39-1 – Пластмасови табели за безопасност

Мерна единица: Брой

Аварийни запаси: Не

Характеристика на материала:

Табели за указване на аварийни маршрути посредством комбинация от геометрични фигури, цветове, символи и текстове, изписани с вертикални главни букви, съгласно серията стандарти ISO 3864 - 1, 2 и 3 и БДС ISO 6309 или еквиваленти, изработени от полистирен (полистирол) с дебелина min 0,5 mm, с фотолуминисцентно покритие.

Използване:

Евакуационните табели с фотолуминисцентно покритие са предназначени за използване в електрически подстанции, възлови станции и административни сгради за осигуряване на безопасно напускане на персонала в случаите на пожар, земетресение, аварии т.н.

Съответствие на предложеното изпълнение с нормативно-техническите документи:

Евакуационните табели с фотолуминисцентно покритие трябва да отговарят на приложимите български и международни стандарти и нормативно-технически документи, включително на посочените по-долу и на техните валидни изменения и поправки или еквиваленти:

- ISO 3864-1: 2002 „Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Part 1: Design principles for safety signs in workplaces and public areas“;
- ISO 3864-2: 2004 „Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Part 2: Design principles for produkt safety labels“;
- ISO 3864-3: 2006 „Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs“;
- ISO 7010:2003 „Graphical symbols -- Safety colours and safety signs -- Safety signs used in workplaces and public areas“; и
- Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа, издадена от Министерството на труда и социалната политика, Министерството на извънредните ситуации и Министерството на вътрешните работи, Обн. ДВ. бр. 3 от 13 Януари 2009 г.


1. Изисквания към документацията

№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
1.1	Точно наименование на продукта, производителя, страна на произход и последното издание на каталога на производителя	
1.2	Декларация за съответствие на предлаганото изпълнение с изискванията, посочени по-горе в параграф „Съответствие на предложеното изпълнение с нормативно-техническите документи“	
1.3	Експлоатационна дълготрайност, год.	

Забележка: Всички оригинални документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език. (Каталозите и протоколите от проверките и изпитванията могат да бъдат и само на английски език.)

2. Характеристики на работната среда

№	Характеристика	Стойност
Контролирано копие № 1	В сила от 02.10.2013 г.	Стр. 2 от 12
		ЕРМ Запад

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 39 14zz
--	----------------------	---	------------

по ред		
2.1	Максимална околна температура	+ 40°C
2.2	Минимална околна температура	Минус 5°C
2.3	Максимална средна околна температура за период от 24 ч.	+ 35°C
2.4	Относителна влажност	До 90 %

3. Общи технически характеристики

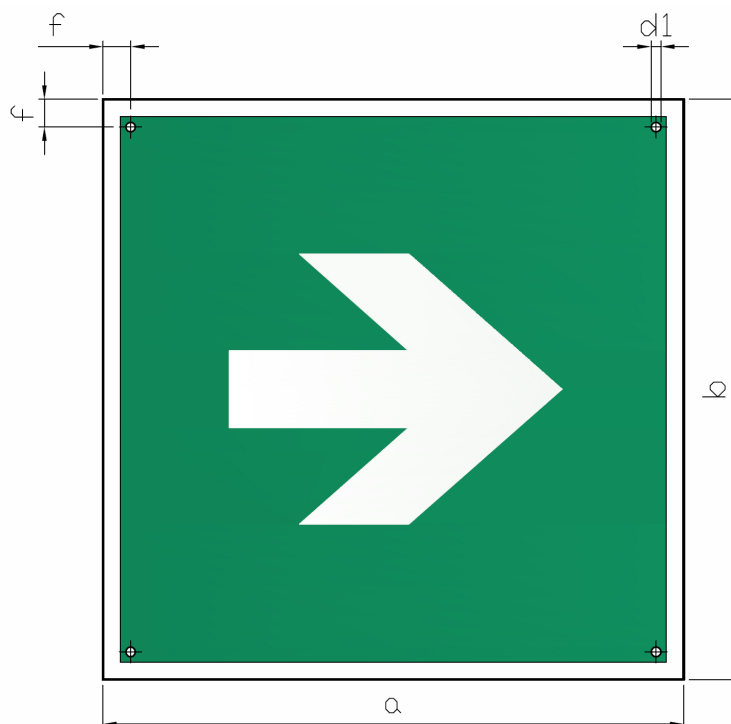
№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.1	Материал	Полистирен с дебелина min 0,5 mm	
3.2	Опаковка	а) Всеки тип табела за безопасност трябва да бъде пакетирана отделно в подходяща картонена опаковка.	
		б) Опаковката трябва да предпазва табелите от повреди.	
		в) Върху картонената опаковка трябва да бъде залепен етикет със следната информация: наименованието и/или логото на производителя; наименованието на табелата за безопасност, броя на съдържащите се в опаковката табели и годината на производство.	




4. Евакуационни табели с фотолуминесцентно покритие

4.1. Евакуационна табела „Стрелка надясно”

Номер на стандарта		Тип на табелата	
20 39 1401		„Стрелка надясно”	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
4.1.1	Графичен дизайн	Съгласно фиг. 1 по-долу	
4.1.2	Цветовете:	-	-
4.1.2a	зелен	RAL 6032	
4.1.2b	бял	RAL 9003	
4.1.3	Размери:	-	-
4.1.3a	a	210 mm	
4.1.3b	b	210 mm	
4.1.3c	f	10 mm	
4.1.3d	d ₁	3,5 mm	
4.1.4	Брой на отворите	4 бр.	
4.1.5	Фотолуминесцентно покритие	Да	

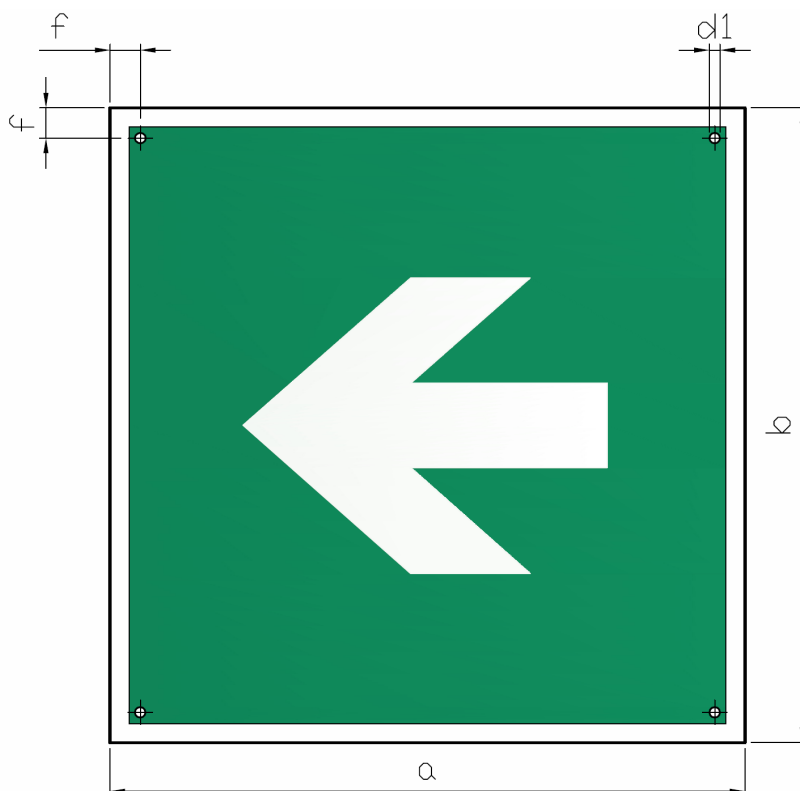


Фиг. 1 Евакуационна табела „Стрелка надясно”

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 39 14zz
---	----------------------	--------------------------------------	------------


4.2 Евакуационна табела „Стрелка наляво”

Номер на стандарта		Тип на табелата	
20 39 1402		„Стрелка наляво”	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
4.2.1	Графичен дизайн	Съгласно фиг. 2 по-долу	
4.2.2	Цветовете:	-	-
4.2.2a	зелен	RAL 6032	
4.2.2b	бял	RAL 9003	
4.2.3	Размери:	-	-
4.2.3a	a	210 mm	
4.2.3b	b	210 mm	
4.2.3c	f	10 mm	
4.2.3d	d1	3,5 mm	
4.2.4	Брой на отворите	4 бр.	
4.2.5	Фотолуминисцентно покритие	Да	



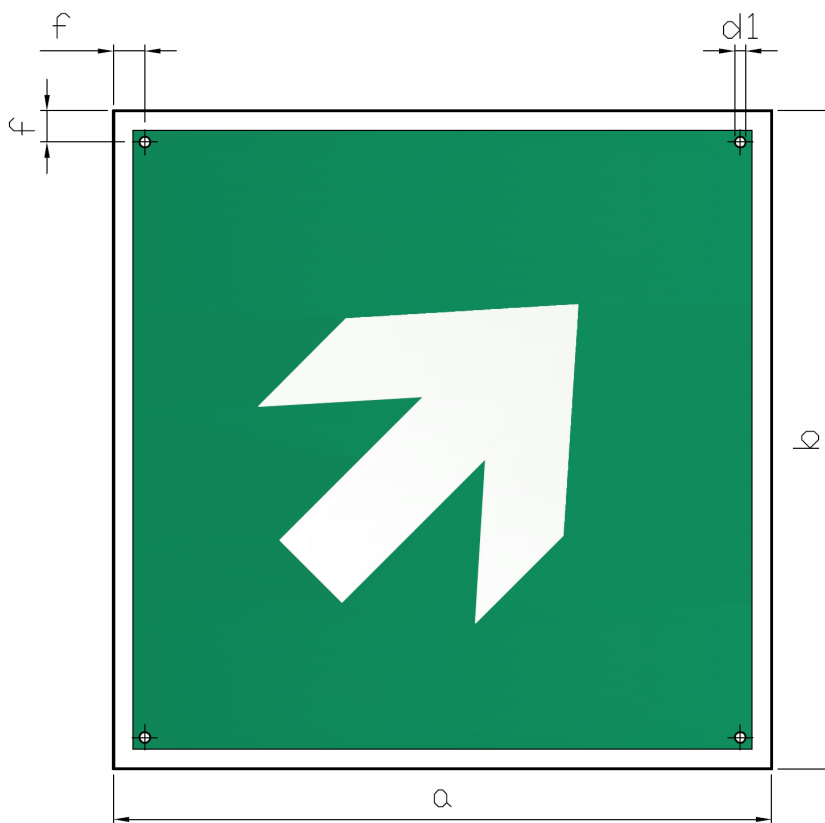
Фиг. 2 Евакуационна табела „Стрелка наляво”

Контролирано копие № 1	В сила от 02.10.2013 г.	Стр. 5 от 12
		ЕРМ Запад

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 39 14zz
---	----------------------	--------------------------------------	------------


4.3. Евакуационна табела „Стрелка надясно нагоре”

Номер на стандарта		Тип на табелата	
20 39 1403		„Стрелка надясно нагоре”	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
4.3.1	Графичен дизайн	Съгласно фиг. 3 по-долу	
4.3.2	Цветовете:	-	-
4.3.2a	зелен	RAL 6032	
4.3.2b	бял	RAL 9003	
4.3.3	Размери:	-	-
4.3.3a	a	210 mm	
4.3.3b	b	210 mm	
4.3.3c	f	10 mm	
4.3.3d	d1	3,5 mm	
4.3.4	Брой на отворите	4 бр.	
4.3.5	Фотолуминисцентно покритие	Да	



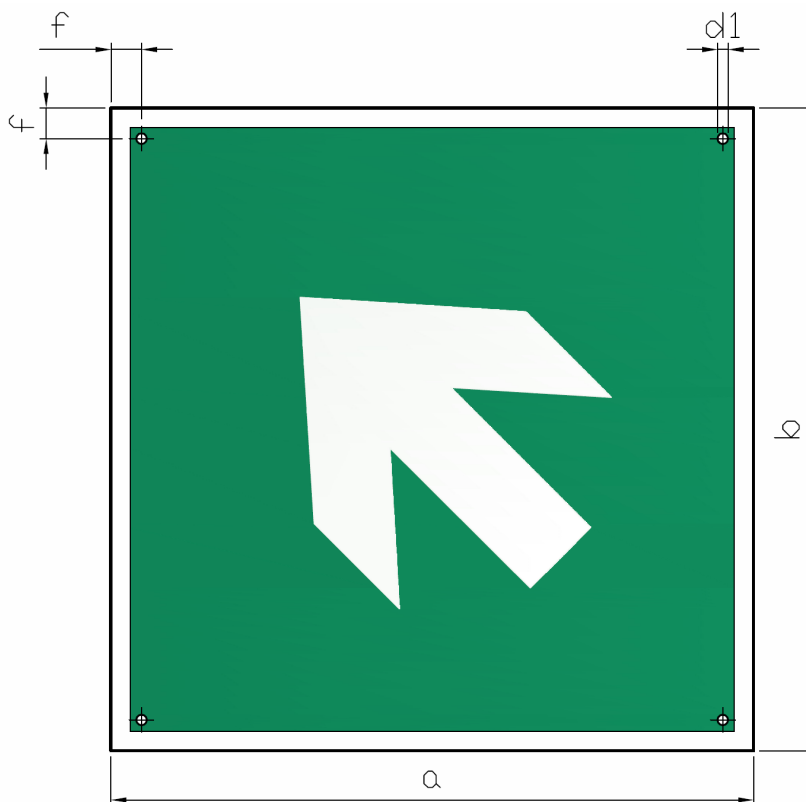
Фиг. 3 Евакуационна табела „Стрелка надясно нагоре”

Контролирано копие № 1	В сила от 02.10.2013 г.	Стр. 6 от 12
		ЕРМ Запад

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 39 14zz
---	----------------------	--------------------------------------	------------


4.4. Евакуационна табела „Стрелка наляво нагоре“

Номер на стандарта		Тип на табелата	
20 39 1404		„Стрелка наляво нагоре“	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
4.4.1	Графичен дизайн	Съгласно фиг. 4 по-долу	
4.4.2	Цветовете:	-	-
4.4.2a	зелен	RAL 6032	
4.4.2b	бял	RAL 9003	
4.4.3	Размери:	-	-
4.4.3a	a	210 mm	
4.4.3b	b	210 mm	
4.4.3c	f	10 mm	
4.4.3d	d1	3,5 mm	
4.4.4	Брой на отворите	4 бр.	
4.4.5	Фотолуминисцентно покритие	Да	



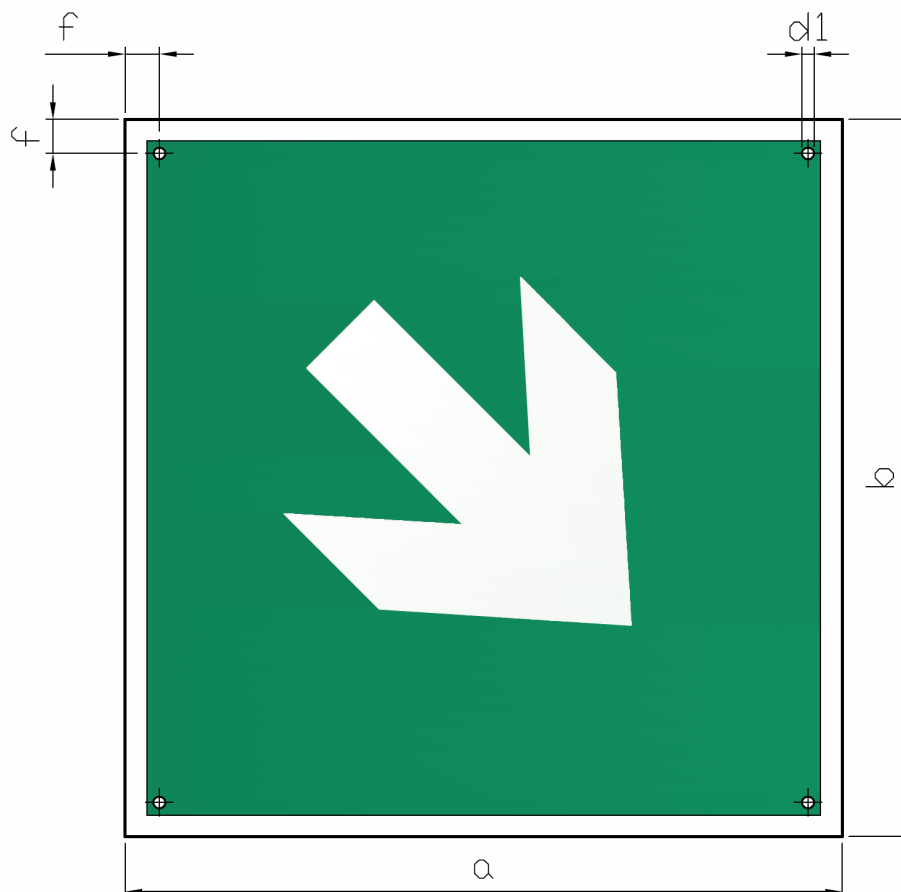
Фиг. 4 Евакуационна табела „Стрелка наляво нагоре“

Контролирано копие № 1	В сила от 02.10.2013 г.	Стр. 7 от 12
		ЕРМ Запад

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 39 14zz
---	----------------------	--------------------------------------	------------

4.5. Евакуационна табела „Стрелка надясно надолу”


Номер на стандарта		Тип на табелата	
20 39 1405		„Стрелка надясно надолу”	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
4.5.1	Графичен дизайн	Съгласно фиг. 5 по-долу	
4.5.2	Цветовете:	-	-
4.5.2a	зелен	RAL 6032	
4.5.2b	бял	RAL 9003	
4.5.3	Размери:	-	-
4.5.3a	a	210 mm	
4.5.3b	b	210 mm	
4.5.3c	f	10 mm	
4.5.3d	d1	3,5 mm	
4.5.4	Брой на отворите	4 бр.	
4.5.5	Фотолуминисцентно покритие	Да	



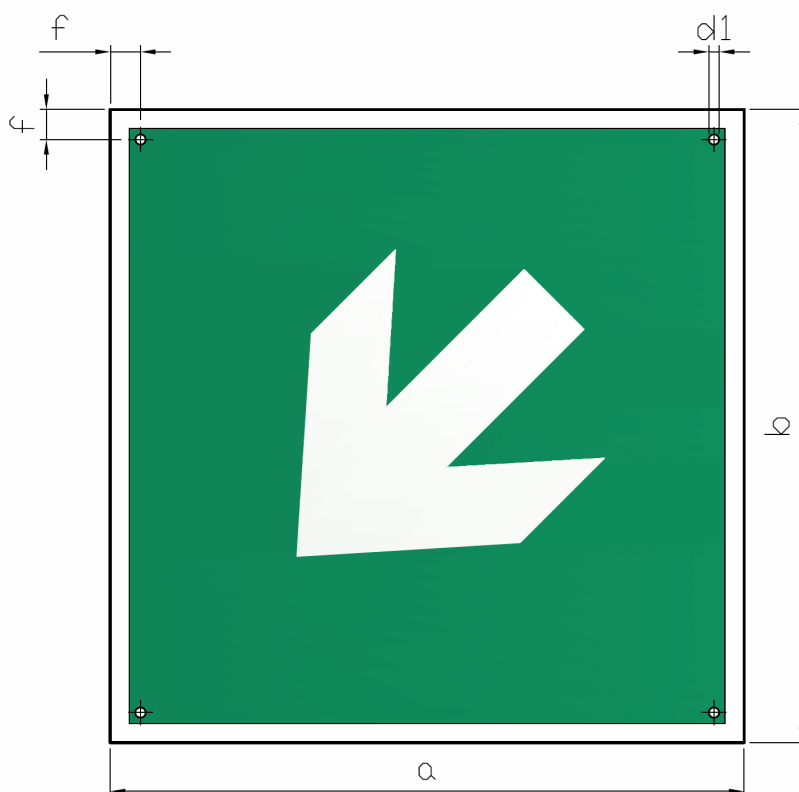
Фиг. 5 Евакуационна табела „Стрелка надясно надолу”

4.6. Евакуационна табела „Стрелка наляво надолу”

Контролирано копие № 1	В сила от 02.10.2013 г.	Стр. 8 от 12
		ЕРМ Запад

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 39 14zz
---	----------------------	--------------------------------------	------------


Номер на стандарта		Тип на табелата	
20 39 1406		„Стрелка наляво надолу“	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
4.6.1	Графичен дизайн	Съгласно фиг. 6 по-долу	
4.6.2	Цвета:	-	-
4.6.2a	зелен	RAL 6032	
4.6.2b	бял	RAL 9003	
4.6.3	Размери:	-	-
4.6.3a	a	210 mm	
4.6.3b	b	210 mm	
4.6.3c	f	10 mm	
4.6.3d	d1	3,5 mm	
4.6.4	Брой на отворите	4 бр.	
4.6.5	Фотолуминисцентно покритие	Да	



Фиг. 6 Евакуационна табела „Стрелка наляво надолу“

4.7. Евакуационна табела „Авариен изход надясно“

Контролирано копие № 1	В сила от 02.10.2013 г.	Стр. 9 от 12
		ЕРМ Запад

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 39 14zz
---	----------------------	--------------------------------------	------------


Номер на стандарта		Тип на табелата	
20 39 1407		„Аварийен изход надясно”	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
4.7.1	Графичен дизайн	Съгласно фиг. 7 по-долу	
4.7.2	Цветовете:	-	-
4.7.2a	зелен	RAL 6032	
4.7.2b	бял	RAL 9003	
4.7.3	Размери:	-	-
4.7.3a	a	297 mm	
4.7.3b	b	105 mm	
4.7.3c	f	12 mm	
4.7.3d	d1	3,5 mm	
4.7.4	Брой на отворите	4 бр.	
4.7.5	Фотолуминисцентно покритие	Да	



Фиг. 7 Евакуационна табела „Аварийен изход надясно”

4.8. Евакуационна табела „Аварийен изход наляво”

Контролирано копие № 1	В сила от 02.10.2013 г.	Стр. 10 от 12
		ЕРМ Запад

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 39 14zz
---	----------------------	--------------------------------------	------------


Номер на стандарта		Тип на табелата	
20 39 1408		„Аварийен изход наляво“	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
4.8.1	Графичен дизайн	Съгласно фиг. 8 по-долу	
4.8.2	Цветовете:	-	-
4.8.2a	зелен	RAL 6032	
4.8.2b	бял	RAL 9003	
4.8.3	Размери:	-	-
4.8.3a	a	297 mm	
4.8.3b	b	105 mm	
4.8.3c	f	12 mm	
4.8.3d	d1	3,5 mm	
4.8.4	Брой на отворите	4 бр.	
4.8.5	Фотолуминисцентно покритие	Да	



Фиг. 8 Евакуационна табела „Аварийен изход наляво“

4.9 Табела „Ключ за аварийен изход“

Контролирано копие № 1	В сила от 02.10.2013 г.	Стр. 11 от 12
		ЕРМ Запад

 Тип документ:	Стандарт за материал	Идентификационен номер на документа:	20 39 14zz
---	----------------------	--------------------------------------	------------

Номер на стандарта		Тип на табелата	
20 39 1409		„Ключ за аварийен изход“	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
4.9.1	Графичен дизайн	Съгласно фиг. 9 по-долу	
4.9.2	Цветовете:	-	-
4.9.2a	зелен	RAL 6032	
4.9.2b	черен	RAL 9004	
4.9.2c	бял	RAL 9003	
4.9.3	Основни размери:	-	-
4.9.3a	a	148 mm	
4.9.3b	b	210 mm	
4.9.3c	f	10 mm	
4.9.3d	d ₁	3,5 mm	
4.9.4	Брой на отворите	4 бр.	
4.9.5	Фотолуминисцентно покритие	Да	



Фиг. 9 Табела „Ключ за аварийен изход“

Контролирано копие № 1	В сила от 02.10.2013 г.	Стр. 12 от 12
		ЕРМ Запад