

תעודת בדיקה מס' 9711900023  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין: אורגון מעצב חלונות בע"מ  
מען: המלאכה 8 בת ים 0059594  
תאריך ההזמנה: 01/01/2017

**תאור המוצר**

בד גלילה רשת בגוון אפור בהיר.  
דגם: 71722, יצרן HELIOSCREEN בלגיה.  
(פיסת דוגמה מהבד הנבדק מצורפת לתעודה).

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך: 01/01/2017  
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח: המזמין.  
מקום הנטילה: אין מידע.

**מהות הבדיקה**

בדיקת דליקות אנכית מס' 1 (Test No.1) לפי התקן הישראלי ת"י 5093 (ינואר 2014)  
"דליקות של וילונות לשימוש ציבורי ומוסדי"

מסמך זה בלבד אינו מספיק  
לשחרור טובין מהמכס.

תוצאות הבדיקה במסמך זה  
מתייחסות רק לפריט שנבדק.

תעודה זו מכילה 2 דפים ואין  
להשתמש בה אלא במלואה.

**א. מסקנות**

- 1) דוגמת בד הנ"ל מתאימה לדרישות הדליקות החלות לבדיקה מס' 1 ת"י 5093.
- 2) אין הצהרת יצרן לעמידות אש המוצר לאחר כביסה או ניקוי יבש או בליה. כביסה או ניקוי יבש או בליה באור שמש של המוצר עלולים להסיר עמידות לדליקות (סעיף 1.1.3.1 ו-1 פרק 16).
- 3) לפי בקשת המזמין הבד הנ"ל נבדק במצבו המקורי.

(פרטים ראה בגוף התעודה).

**מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.**

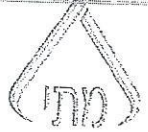
שם החותם: דר' הפרדו גורה

תפקידו: ראש ענף אש

שם החותם: אורי איזיק

תפקידו: מהנדס בודק

תל אביב 25/01/2017



**ב. תיאור הדוגמה**

בד גלילה השת בגוון אפור בהיר.

דגם: 71722, יצרן HELIOSCREEN בלגיה.

- עובי: כ- 0.84 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 577 גר"/מ"ר.
- הדוגמה נבדקה לאחר אקלום בטמפרטורה של  $3^{\circ}C \pm 105^{\circ}C$ .

**ג. ממצאי הבדיקה**

זמן בעירה של החלקים הדולקים על רצפת תא הבדיקה	זמן בעירת הפיסה לאחר כיבוי המבער	ירידה במשקל	ירידה במשקל	משקל הפיסה לאחר הבדיקה	משקל הפיסה לפני בדיקה	
[Sec]	[Sec]	%	[g]	[g]	[g]	
0	45	2.91%	0.97	32.37	33.34	1
0	45	1.66%	0.53	31.41	31.94	2
0	45	3.05%	1.04	33.04	34.08	3
0	45	3.40%	1.14	32.38	33.52	4
0	45	3.36%	1.10	31.67	32.77	5
0	45	3.52%	1.18	32.34	33.52	6
0	45	3.83%	1.28	32.02	33.30	7
0	45	4.74%	1.60	32.19	33.79	8
0	45	2.36%	0.78	32.33	33.11	9
0	45	1.93%	0.64	32.55	33.19	10

1. הפסד משקל ממוצע במדגם: כ- 3.07 %
2. זמן בעירה ממוצע של דוגמה המתנתקת מהפיסה וממשיכה לדלוק על רצפת תא הבדיקה: כ- 0.0 שניות.
3. סטיית תקן עבור המדגם: כ- 0.92 %
4. הפסד הממוצע ועוד 3 סטיות תקן במדגם: כ- 5.83 %

**ד. הדרישות שבתקן ת"י 5093 הן כלהלן:**

- (1) הפסד משקל ממוצע במדגם של 10 פיסות לא יגדל מ- 40%.
- (2) זמן בעירה ממוצע של דוגמה המתנתקת מהפיסה וממשיכה לדלוק על רצפת תא הבדיקה לא יעלה על 2 שניות עבור מדגם של 10 פיסות.
- (3) הפסד משקל של אף פיסה לא יעבור את הפסד הממוצע ועוד 3 סטיות תקן במדגם של 10 פיסות<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> במידה שבסט הראשון הפסד משקל של אחת הדוגמאות עולה על הפסד הממוצע ועוד 3 סטיות תקן יש לערוך בדיקה חוזרת על מדגם שני של 10 פיסות.

תל אביב 25/01/2017

71722

**Helioscreen - Divisie van Hunter Douglas  
Belgium nv  
Dhr. Olivier Vanwijnsberghe  
Dijkstraat 26  
9160 LOKEREN**



<b>Your notice of</b>	<b>Your reference</b>	<b>Date</b>
03-07-2013	PTN13_022	08-07-2013

**Analysis Report 13.03213.01**

Required tests :

NF P 92-503 (1995)

**Classification of materials according to their reaction to fire -  
"Electric burner"**

Identification number	Information given by the client	Date of receipt
T1310333	SERGE 2165 (MM) - 15139L02/01	03-07-2013

Pros Van Hoeyland

Order responsible

This report runs to 2 pages and may be reproduced, as long as it is presented in its entire form, without written permission of Centexbel.

The results of the analysis cover the received samples. Centexbel is not responsible for the representativeness of the samples. In assessing compliance with the specifications, we did not take into account the uncertainty on the test results.

VAT BE 0459.218.289

Fin. Acc. 210-0472965-45

IBAN BE44 2100 4729 6545

CENTEXBEL-GENT  
Technologiepark 7  
BE-9052 Zwijnaarde  
Tel. + 32 9 220 41 51 • Fax + 32 9 220 49 55  
gent@centexbel.be

CENTEXBEL-VERVIERS  
Avenue du Parc 38  
BE-4650 Herve (Chainoux)  
Tel. + 32 87 32 24 30 Fax + 32 87 34 05 18  
chainoux@centexbel.be



Reference: T1310333 - SERGE 2165 (MM) - 15139L02/01

Classification of materials according to their reaction to fire - "Electric burner"

Date of ending the test 05-07-2013  
 Standard used NF P 92-503 (1995)  
 Product standard NF P 92-507 (2004)

Deviation from the standard -

Sample thickness  $\leq 5$  mm

The test specimens have not been cleaned nor submitted to an accelerated ageing procedure

Conditioning 23°C, relative humidity 50%  
 Minimum 7 days or until constant mass is achieved

	Length		Width	
	Face A	Face B	Face A	Face B
Hole formation	no	no	no	no
Max. afterflame time (s)	2	0	0	1
Afterglow	no	no	no	no
Afterglow with propagation in area > 25 cm	no	no	no	no
Damaged length (cm)	19.5	21.0	22.5	21.0
Damaged width (cm) in area >45 cm	0	0	0	0
Flaming molten droplets	no	no	no	no
Non-flaming molten droplets	no	no	no	no
Flaming debris	no	no	no	no
Non-flaming debris	no	no	no	no
Average damaged length (cm)	21.0			
Average damaged width (cm) in area > 45 cm	0			

**Classification M1**