

(המעבדה למכניקה והידרוליקה)

מכון התקנים הישראלי



דו"ח בדיקה מס' 9713201403
 בחתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי החזמנה

שם המזמין : אלובין בע"מ
 מענו : רח' יוסף לוי 37, קרית ביאליק 27511.
 תאריך החזמנה : 16.01.2017.
חלונת נבחרת על-ידי בא"ח המזמין.
 ונתקבלה במכון בתאריך : 16.01.2017.

תאור המוצר

חלון אלומיניום סב-נטוי (דרייקיפ) עם קבוע תחתון, מדגם : AW-67-T-EU, כמוגדר ע"י המזמין,
 בשרטוט מס' W10 מתאריך 09.08.2016.
 מידות החלון : רוחב - 1210 מ"מ, גובה - 2000 מ"מ. גובה קבוע - 720 מ"מ.
 תאור מפורט של החלון שמור במת"י.

מהות הבדיקה

לבקשת המזמין בדיקה חלקית לפי שיטות הבדיקה המצויינות בסעיפים חבאים : 201 -- מבנה,
 303 -- תפקוד החלון, של התקן הישראלי ת"י 1068 חלק 1 "חלונות : דרישות כלליות ושיטות
 בדיקה" מאוקטובר 1994 שתוקן במאי 2001 וגיליון תיקון מאפריל 2015.

דו"ח זה מכיל 3 דפים ואין לחשתמש בו אלא במלואו	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק
---	--

סיכום

חלון לא נבדק לחתאמתו לתקן למעקים ומסעדים בת"י 1142.
 פרטים ראה בגוף הדו"ח.
 2/...

טופס 427 (חלקית מורחבת - שלילי, 18/09/07, מחזור ד')

מסמך זה אינו מהווה הזיתר לסימון המוצר בתו תקן

(המעבדה למכניקה והידרוליקה)

מכון התקנים הישראלי



דו"ח בדיקה מס' 9713201403

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

תוצאות הבדיקה:

מספר סעיף בתי 1068 חלק 1	כינוי הבדיקה	תנאי הבדיקה	תוצאות הבדיקה	דרישות התקן	התאמה לדרישות
201	מבנה (עובי זיגוג) כינוי C	עובי זיגוג באגף ובקבוע	(6 + 12 + 6) מ"מ זכוכית בידודית	מיני 6 מ"מ	מתאים (*)
		צלע קצרה צלע ארוכה	1015 מ"מ 1095 מ"מ		
303.2	עמידות בחדירת אוויר כינוי C	לחץ אוויר - 500 נ"מ"ר	19.8 מ"מ/שעה	מקסי 39.1 מ"מ/שעה	מתאים
303.3	עמידות בחדירת מים כינוי A	לחץ אוויר - 100 נ"מ"ר	לא נראו כל סימני חדירת מים בעברו הפנימי של החלון ולא נקוו מים במקומות שבהם אין אפשרות ניקוז.	לא ייראו כל סימני חדירת מים בעברו הפנימי של החלון ולא יקוו מים במקומות שבהם אין אפשרות ניקוז.	מתאים
	עמידות בחדירת מים כינוי B	לחץ אוויר - 150 נ"מ"ר	לא נראו כל סימני חדירת מים בעברו הפנימי של החלון ולא נקוו מים במקומות שבהם אין אפשרות ניקוז.	לא ייראו כל סימני חדירת מים בעברו הפנימי של החלון ולא יקוו מים במקומות שבהם אין אפשרות ניקוז.	מתאים
	עמידות בחדירת מים כינוי C	לחץ אוויר - 200 נ"מ"ר	לא נראו כל סימני חדירת מים בעברו הפנימי של החלון ולא נקוו מים במקומות שבהם אין אפשרות ניקוז.	לא ייראו כל סימני חדירת מים בעברו הפנימי של החלון ולא יקוו מים במקומות שבהם אין אפשרות ניקוז.	מתאים
	עמידות בחדירת מים כינוי D	לחץ אוויר - 250 נ"מ"ר	לא נראו כל סימני חדירת מים בעברו הפנימי של החלון ולא נקוו מים במקומות שבהם אין אפשרות ניקוז.	לא ייראו כל סימני חדירת מים בעברו הפנימי של החלון ולא יקוו מים במקומות שבהם אין אפשרות ניקוז.	מתאים
	עמידות בחדירת מים כינוי E	לחץ אוויר - 300 נ"מ"ר	לא נראו כל סימני חדירת מים בעברו הפנימי של החלון ולא נקוו מים במקומות שבהם אין אפשרות ניקוז.	לא ייראו כל סימני חדירת מים בעברו הפנימי של החלון ולא יקוו מים במקומות שבהם אין אפשרות ניקוז.	מתאים

(*) סוג זכוכית זו אינו מתאים לזיגוג מחסום, כמוגדר בתי 1099 חלק 1.1.

המעבדה למכניקה והידרוליקה

מכון התקנים הישראלי



דו"ח בדיקה מס' 9713201403

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

תוצאות הבדיקות (המשד):

מספר סעיף בתיי 1068 חלק 1	כינוי הבדיקה	תנאי הבדיקה	תוצאות הבדיקה	דרישות התקן	התאמה לדרישות
303.4	עמידות בעומס סטטי כינוי I	לחץ אוויר - 2200 נ"מ"ר	שקיעה מקסי 0.54 מ"מ	שקיעה מקס מותרת 5.7 מ"מ	מתאים
	בדיקה חוזרת של עמידות בחדירת אוויר ולאחר בדיקת עמידות בעומס סטטי כינוי E (לפי סעיף 303.2)	לחץ אוויר - 500 נ"מ"ר	24.0 מ"מ/שעה	מקסי 39.1 מ"מ/שעה	מתאים
	עמידות בעומס שיא כינוי I לחץ שלילי	לחץ אוויר - 2400 נ"מ"ר	לא נראו בחלון כל סימני נזק חיצוניים	לא ייראו בחלון כל סימני נזק חיצוניים	מתאים
	עמידות בעומס שיא כינוי I לחץ חיובי	לחץ אוויר - 2400 נ"מ"ר	לא נראו בחלון כל סימני נזק חיצוניים	לא ייראו בחלון כל סימני נזק חיצוניים	מתאים

מסמך זה אינו מהווה היתר לסימון המוצר בתו תקן

בנימון נוחי
ענף עץ, חלונות ומערכות מיגון

דודו וארום
ראש מדור חלונות ומערכות מיגון
תאריך החתימה 22/1/2017