

**תעודת בדיקה מס' 7113202369**  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

#### פרטי ההזמנה

שם המזמין : קל-קר עין כרמל – אגודה שיתופית חקלאית בע"מ  
מענו : קבוץ עין כרמל 0030860  
תאריך ההזמנה : 28/01/2021

#### תאור המוצר

דוגמת לוח בגוון אפרפר מכדוריות לבנות המכונה ע"י המזמין :  
בידוד דגם תרמופאן/גרייבורד/סילבר צפיפות 30 תוצרת ישראל.

#### פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 28/01/2021  
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המזמין  
מקום הנטילה : אין מידע

#### מהות הבדיקה

בדיקת דליקות עם מקור אש קטן לפי תקן הבין-לאומי ISO 11925-2:2010  
"Reaction to fire tests – Ignitability of products subjected to direct impingement of flame –  
Part 2: Single-flame source test".

**תוצאות הבדיקה במסמך זה  
מתייחסות רק לפריט שנבדק**

מסמך זה מכיל 2 דפים ואין  
להשתמש בו אלא במלואו

#### סיכום

1. המוצא סימטרי לצדדים ונבדק לכיוון האורך ולכיוון הרחב.
2. זמן חשיפה לאש 15 שניות.
3. הפיסות נבדקו משטח הדוגמה וגם מקצה הדוגמה.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : דודן וארום  
תפקידו : ראש ענף חלונות מערכות מיגון  
ובטיחות אש

שם החותם : גנאדי מרלין  
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 10/02/2021

תעודת בדיקה מס' 7113202369

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

## 5.1 תיאור הדוגמה

- דוגמת לוח בגוון אפרפר מכדוריות לבנות המכונה ע"י המזמין:  
בידוד דגם תרמופאן/גרייבורד/סילבר צפיפות 30 תוצרת ישראל.

## 5.2 מידות הדוגמה

- מידות הדוגמה: כ- 100 X 100 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 50 מ"מ.  
- מסה ליחידת שטח: כ- 1459 גר"/מ"ר.  
- מסה ליחידת נפח: כ- 29 ק"ג/מ"ק.

## 6 איקלום

- פיסות הדוגמה אוקלמו בטמפרטורה (23±2) מעלות צלזיוס ולחות יחסית (50±5) אחוז לפי תקן אירופי EN 13238 במשך 49 שעות עד המשקל הקבוע.

## 7 תהליך הבדיקה

- תאריך הבדיקה 09/02/2021 מ- 12:15 עד 15:38.  
- תנאי המעבדה: 22 מעלות צלזיוס ו- 40% לחות יחסית.  
- זמן חשיפה לאש 15 שניות.  
- מהירות יניקה עם מבער דלוק 0.70 מטר לשנייה.

## 8 ממצאי הבדיקה

תוצאות הבדיקה משטח הדוגמה

פיסה מס'	האם הפיסה נדלקה?	האם הלהבה עברה את הקו הייחוס העליון?	האם הדוגמה התפרקה?	האם הנייר סינון נדלק?
1 (אורד)	כן	לא	לא	לא
2 (אורד)	כן	לא	לא	לא
3 (אורד)	כן	לא	לא	לא
4 (רוחב)	כן	לא	לא	לא
5 (רוחב)	כן	לא	לא	לא
6 (רוחב)	כן	לא	לא	לא

תוצאות הבדיקה מקצה הדוגמה

פיסה מס'	האם הפיסה נדלקה?	האם הלהבה עברה את הקו הייחוס העליון?	האם הדוגמה התפרקה?	האם הנייר סינון נדלק?
1 (אורד)	כן	לא	לא	לא
2 (אורד)	כן	לא	לא	לא
3 (אורד)	כן	לא	לא	לא
4 (רוחב)	כן	לא	לא	לא
5 (רוחב)	כן	לא	לא	לא
6 (רוחב)	כן	לא	לא	לא

## אי ודאות

לא ישים מכיוון שלא היו מדידות.

תל אביב/10/02/2021

סוף תעודת הבדיקה