



תעודת בדיקה מס' 7513213347  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : קל-קר עיר כרמל-אגודה שיתופית חקלאית בע"מ  
מענו : קיבוץ עין כרמל 0030860  
תאריך ההזמנה : 17/06/2025

**תאור המוצר**

לוח פוליסטירן מוקצף בגוון לבן המכונה ע"י המזמין :  
לוחות פוליסטירן מוקצף (קלקר) צפיפות F-15, דגם לוחות, תוצרת קלקר עין כרמל, ישראל.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 17/06/2025  
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המזמין  
מקום הנטילה : אין מידע

**מהות הבדיקה**

בדיקת דליקות עם מקור אש קטן לפי תקן הבין-לאומי ISO 11925-2:2020  
"Reaction to fire tests – Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame – Part 2: Single-flame source test".

מסמך זה מכיל 2 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק
---	--

**סיכום**

ראה ממצאים בגוף התעודה

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

שם החותם : טל בן חמו  
תפקידו : מהנדס בודק  
תאריך : 09/09/2025

תעודת בדיקה מס' 7513213347

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

**5.1 תיאור הדוגמה**

- לוח פוליסטירן מוקצף בגוון לבן המכונה ע"י המזמין :  
לוחות פוליסטירן מוקצף (קלקר) צפיפות F-15, דגם לוחות, תוצרת קלקר עין כרמל, ישראל.

- המוצר הנ"ל איזוטרופי לכיוונים.

**5.2 מידות הדוגמה**

- מידות הדוגמה: כ- 25 X 9 ס"מ; עובי ממוצע כ- 60 מ"מ.  
- מסה ליחידת שטח: כ- 938 גר"מ"ר.  
- מסה ליחידת נפח: כ- 15.5 ק"ג/מ"ר.

**6 איקלום**

- פיטות הדוגמה אוקלמו בטמפרטורה (23±2) מעלות צלזיוס ולחות יחסית (50±5) אחוז לפי תקן אירופי EN 13238 במשך 193 שעות עד המשקל הקבוע.

**7 תהליך הבדיקה**

- תאריך הבדיקה 09/09/2025 מ- 12:20 עד 09:13.  
- נתאי המעבדה: 27.2 מעלות צלזיוס ו- 49% לחות יחסית.  
- זמן חשיפה לאש 15 שניות.  
- מהירות יניקה עם מבער דלוק 0.7 מטר לשנייה.

**8 ממצאי הבדיקה**

תוצאות הבדיקה משטח הדוגמה

פיסה מס'	האם הפיסה נדלקה?	השנייה שהלהבה עברה את הקו הייחוס העליון	האם הדוגמה התפרקה?	האם הנייר סינן נדלק?
1	כן	לא	לא	לא
2	כן	לא	לא	לא
3	כן	לא	לא	לא
4	כן	לא	לא	לא
5	כן	לא	לא	לא
6	כן	לא	לא	לא

תוצאות הבדיקה מקצה הדוגמה

פיסה מס'	האם הפיסה נדלקה?	השנייה שהלהבה עברה את הקו הייחוס העליון	האם הדוגמה התפרקה?	האם הנייר סינן נדלק?
1	כן	לא	לא	לא
2	כן	לא	לא	לא
3	כן	לא	לא	לא
4	כן	לא	לא	לא
5	כן	לא	לא	לא
6	כן	לא	לא	לא

**אי ודאות**

לא היו מדידות.

תל אביב/ 09/09/2025

סוף תעודת בדיקה