



תעודת בדיקה מס' 7413210116  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

## פרטי ההזמנה

שם המזמין : קל-קר עין כרמל-אגודה שיתופית חקלאית בע"מ

מענו : קיבוץ עין כרמל 0030860

תאריך ההזמנה : 26/05/2024

## תאור המוצר

דוגמת לוח בידוד לבן מכדוריות לבנות המכונה ע"י המזמין : לוח פוליסטירן מוקצף (קלקר)  
תוצרת קל-קר עין כרמל אגש"ח בע"מ, ישראל.

## פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 04/06/2024

הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המזמין

מקום הנטילה : אין מידע

## מהות הבדיקה

בדיקת דליקות עם מקור אש קטן לפי תקן הבין-לאומי ISO 11925-2:2002  
"Reaction to fire tests – Ignitability of building 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. המוצר הנייל סימטרי לצדדים.
2. זמן חשיפה לאש 15 שניות.
3. המוצר נבדק משטח הפיסה בלבד.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : גנאדי מרלין  
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 10/06/2024

תעודת בדיקה מס' 7413210116

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

## 5.1 תיאור הדוגמה

- דוגמת לוח בידוד לבן מכדוריות לבנות המכונה ע"י המזמין: לוח פוליסטירן מוקצף (קלקר) תוצרת קל-קר עין כרמל אגשי"ח בע"מ, ישראל.

## 5.2 מידות הדוגמה

- עובי ממוצע: כ- 50 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 984 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 20 ק"ג/מ"ק.

## 6 איקלום

- פיטות הדוגמה אוקלמו בטמפרטורה  $(23 \pm 2)$  מעלות צלזיוס ולחות יחסית  $(50 \pm 5)$  אחוז לפי תקן אירופי EN 13238 במשך 144 שעות עד המשקל הקבוע.

## 7 תהליך הבדיקה

- תאריך הבדיקה 10/06/2024 מ- 10:21 עד 10:31.
- תנאי המעבדה: 24 מעלות צלזיוס ו- 55% 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

## אי ודאות

לא ישים מכיוון שלא היו מדידות.

תל אביב/10/06/2024

סוף תעודת בדיקה