

תעודת בדיקה מס' 9611908896  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אקו בילד סיסטם בע"מ

מענו : הנרקיס 37 תרום 0099730

תאריך ההזמנה : 26/06/2016

תאור המוצר

דוגמת חומר בגוון תכלת דמוי פוליסטירן מוקצף המכונה ע"י המזמין : מוצר תוצרת NUDURA.  
שם דגם וארץ ייצור לא רשומים.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 08/06/2016

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 3 דפים ואין  
להשתמש בו אלא במלואו

סיכום

1. נבדקו 6 (שש) פיסות לכל מקום חשיפה לאש (שלוש פיסות לכיוון "האורך" ושלוש פיסות לכיוון "הרוחב").
2. זמן חשיפה לאש 15 שניות.
3. הפיסות נבדקו גם מהשטח וגם מהקצה.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : דר' רכידו גורה  
תפקידו : ראש ענף בטיחות אש

שם החותם : ננאדן ברלין  
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 07/07/2016

## 5.1 תיאור הדוגמה

- דוגמת חומר בגוון תכלת דמוי פוליסטירן מוקצף המכונה ע"י המזמין: מוצר תוצרת NUDURA.
- שם דגם וארץ ייצור לא רשומים.

## 5.2 מידות הדוגמה

- מידות הדוגמה: כ- 230 X 48 ס"מ; עובי ממוצע של כ- 70 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 3105 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 44 ק"ג/מ"ק.

## 6 איקלום

- פיסות הדוגמה אוקלמו בטמפרטורה  $(23 \pm 2)$  מעלות צלזיוס ולחות יחסית  $(50 \pm 5)$  אחוז לפי תקן אירופי EN 13238 במשך 97 שעות עד המשקל הקבוע.

## 7 תהליך הבדיקה

- תאריך הבדיקה 07/07/2016 מ- 10:00 עד 11:00.
- תנאי המעבדה: 26 מעלות צלזיוס ו- 65% לחות יחסית.
- זמן חשיפה לאש 15 שניות.
- מהירות יניקה עם מבער דלוק 0.70 מטר לשנייה.
- חשיפה לאש משטח הדוגמה וגם מקצה הדוגמה.

## 8 ממצאי הבדיקה

### תוצאות הבדיקה משטח הדוגמה

פיסה מס'	האם הפיסה נדלקה?	האם הלהבה עברה את הקו הייחוס העליון?	האם הדוגמה התפרקה?	האם הנייר סינן 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 סינן 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



תעודת בדיקה מס' 9611908896

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

אי ודאות

האי ודאות המבוססת על דיוק שיטת הבדיקה המתואר בנספח A של התקן הנ"ל מספקת רמת הביטחון של 95% לפחות.

תל אביב/ 07/07/2016