

תעודת בדיקה מס' 9411902474

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

ב. תיאור הדוגמה

- דוגמת פוליסטירן מוקצף בגוון לבן.
- שם דגם שם יצרן וארץ ייצור לא רשומים.
- מידות הדוגמה: כ- 123.5 X 50 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 28 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 445 גר/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 16 ק"ג/מ"ק.

ג. ממצאי הבדיקה

סעיף 3.3.4 - בדיקה לקביעת הסיווג לפי דרגת ההתלקחות של חומר דליק-נעלם שיטת הבדיקה לפי תקן הבין-לאומי ISO 11925-2:2000. מסווגים את החומר לדרגה E או F לפי תקן האירופי EN 13501-1:2007. זמן חשיפה לאש 15 שניות.

- א. בדיקת דליקות כאשר קצה התחתון של הפיסות חשוף ללהבה:
 - פיסות הדוגמה נדלקו במהלך הבדיקה אך הלהבה לא הגיעה עד הקו המסומן במרחק 150 מ"מ מקצה הפיסה.
- ב. בדיקת דליקות כאשר הפן של הפיסות חשוף ללהבה:
 - פיסות הדוגמה נדלקו במהלך הבדיקה אך הלהבה לא הגיעה עד הקו המסומן במרחק 190 מ"מ מקצה הפיסה.

דרגות סיווג של החומר הנבדק:

- דרגה E – כאשר החומר הנבדק מתאים לקריטריונים של התקן האירופי EN 13501-1:2007.
- דרגה F – כאשר החומר הנבדק לא מתאים לקריטריונים של התקן האירופי EN 13501-1:2007.

סעיף 3.4 - צפיפות עשן

בליעת אור מירבית - 87.0% - דרגה 1 (אחת).

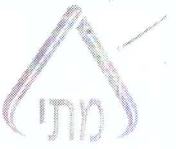
סעיף 3.5 – עיוות הצורה, ההתפרקות והטפטוף

טפטוף בוער של החומר שלא הדליק את נייר העיתון - דרגה 2 (שתיים).

ד. הערות

- 1) לפי ת"י 755 קיימות שש דרגות התלקחות מ-1 עד VI כאשר הספרה I מציינת חומר מתלקח ביותר. כמו כן קיימות ארבע דרגות מ-1 עד 4 לעשן ועוותי צורה כאשר דרגה 1 היא החמורה ביותר. בנוסף קיימת בדיקה של גזים רעילים הנפלטים בזמן בעירת המוצר.
- 2) הנחיות שימוש בחומרים דליקים ולהתקנתם בבניינים מופיעות בתקן ישראלי ת"י 921 "תגובות בשרפה של חומרי בנייה".

תל אביב/ 04/03/2014



תעודת בדיקה מס' 9411902474
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה
שם המזמין : קל מוצרי בידוד (2000) בע"מ
מענו : פארן בנין ז' א.ת. צפוני יבנה 0081225
תאריך ההזמנה : 10/02/2014

תאור המוצר
 דוגמת פוליסטירן מוקצף בגוון לבן.
 שם דגם שם יצרן וארץ ייצור לא רשומים.

פרטי הנטילה
 הדוגמה ניטלה בתאריך: 10/02/2014
 הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח: המזמין
 מקום הנטילה: אין מידע

מהות הבדיקה
 קביעת דרגת ההתלקחות, צפיפות העשן, עיוות הצורה, ההתפרקות והטפטוף לפי הסעיפים 3.3.4, 3.4 ו-3.5 של ת"י 755 מדצמבר 2010: "תגובות בשרפה של חומרי בנייה - שיטות בדיקה וסיווג".
 (*) החומר נבדק לפי סעיף 3.3.4 היות שהוא קצף פולימרי; שיטת הבדיקה לפי תקן הבין-לאומי ISO 11925-2:2000.
 סיווג החומר לדרגה E או F לפי תקן האירופי EN 13501-1:2007.

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

א. סיכום
 1. הדוגמה הנייל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (2010) כדלהלן:
 דרגת התלקחות E - (א')
 דרגת צפיפות עשן 1 - (אחת)
 דרגת עיוות צורה והטפטוף 2 - (שתיים)
 (פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
 תפקידו : מהנדס בודק

תאריך: 04/03/2014