

תעודת בדיקה מס' 9311903522
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין: שטיחי קיסריה (97) בע"מ
מענו: האצ"ל 2 ראשון לציון 75105
תאריך ההזמנה: 04/03/2013

תאור המוצר

דוגמת דשא סינטטי בגוון ירוק המכונה ע"י המזמין:
סוג הדשא "יורקשייר" הרכב חוט 100% פוליאטילן תוצרת שטיחי קיסריה (97) בע"מ.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך: 20/02/2013
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח: המזמין
מקום הנטילה: לא נמסר ע"י לקוח

מהות הבדיקה

קביעת דרגת ההתלקחות וצפיפות העשן לפי הסעיפים 3.3.5 ו-3.4 של ת"י 755 מדצמבר 2010:
"תגובות בשרפה של חומרי בנייה – שיטות בדיקה וסיווג".
(* החומר נבדק לפי סעיף 3.3.5 היות שהוא משמש לשכבת גימור על הרצפה; שיטת הבדיקה לפי מסמך של אגודה האמריקנית לבדיקות ולחומרים ASTM E 648-06a.

תעודה זו מכילה 3 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק

א. סיכום

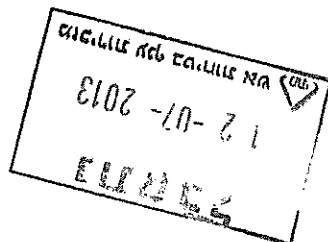
הדוגמה הנ"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (2010) כדלהלן:

דרגת התלקחות - C₂ (סי שתיים)
דרגת צפיפות עשן - 3 (שלוש)

(פרטים ראה בגוף התעודה).

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

שם החותם: ניר גנה
תפקידו: מהנדס בודק



תאריך: 08/07/2013

תעודת בדיקה מס' 9311903522

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

ב. תיאור הדוגמה

- דוגמת דשא סינטטי בגוון ירוק המכונה ע"י המזמין : סוג הדשא "יורקשייר" הרכב חוט 100% פוליאטילן תוצרת שטיחי קיסריה (97) בע"מ.

- מידות הדוגמה: כ- 105 X 22 ס"מ ובעובי ממוצע של כ- 12 מ"מ.
 - מסה ליחידת שטח: כ- 2200 גר"מ"ר.

ג. ממצאי הבדיקה

(1) התלקחות

בבדיקת לקביעת הסיווג של חומרי בנייה שמשמשים לשכבת גימור על הרצפה

תוצאות הבדיקה				פיסה מס' או לוח מס'
משך הבדיקה, דקות	אורך נשרף מרבי של הפיסה, מ"מ	שטף חום קריטי, וט/סמ"ר	שטף חום קריטי ממוצע, וט/סמ"ר	
80.0	810	0.14	0.157	1
75.0	770	0.16		2
70.0	740	0.17		3

- סטיית תקן של תוצאות הבדיקה: 0.015
- מקדם השונות של הבדיקות: 9.75%

סיווג חומרי בנייה המשמשים לשכבת גימור על הרצפה

מסווגים את החומר לפי תגובות המוצר לעוצמת הקרינה בתחום שעד אליו הגיעה התפשטות האש, כמפורט בטבלה הבאה.

הסיווג	עוצמת הקרינה
C ₁	אינה גדולה מ- 0.15 וט לסמ"ר
C ₂	גדולה מ- 0.15 וט לסמ"ר ואינה גדולה מ- 0.22 וט לסמ"ר
C ₃	גדולה מ- 0.22 וט לסמ"ר ואינה גדולה מ- 0.45 וט לסמ"ר
C ₄	גדולה מ- 0.45 וט לסמ"ר

תעודת בדיקה מס' 9311903522

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

2) צפיפות עשן

בליעת אור מרבית : 12.2% - דרגה 3 (שלוש).

ד. הערה

הנחיות שימוש בחומרים דליקים ולהתקנתם בבניינים מופיעות בתקן הישראלי ת"י 921 (2011) "תגובות בשריפה של חומרי בנייה".

תל אביב / 08/07/2013