

תעודת בדיקה מס' 9011212527  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : תעשיות פולימרים אשקלון בע"מ  
מענו : היוצר 48 אשקלון 78785  
תאריך ההזמנה : 12/05/10

**תיאור המוצר**

דוגמת ספוג צבעוני בעובי 50 מ"מ  
שם דגם שם יצרן וארץ ייצור לא רשומים

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 12/05/2010  
הדוגמה נחרה ע"י בא כוח : המזמין  
מקום הנטילה : לא נמסר ע"י הלקוח

**מהות הבדיקה**

1) קביעת דרגת התלקחות, צפיפות עשן, עיוות צורה והטיפטוף לפי הסעיפים :  
(\*) 2.3.5, 2.4 ו- 2.5 שבת"י 755 מיוני 1997, גיליון תיקון מס. 1 מיולי 1998, גיליון תיקון מס. 2 מפברואר  
2007 : "תגובות בשריפה של חומרי בנייה - שיטות בדיקה וסיווג".  
(\*) החומר נבדק לפי סעיף 2.3.5 היות שהוא קצף פולימרי ; לפי הנחיית סעיף 2.3.5 שבת"י 755, בדיקה זו  
נערכה בהתאם לסעיף 6.2 שבתקן הגרמני Part 1 DIN 4102 משנת 1981.  
2) תעודה זו אינה כוללת סעיף 2.6 של התקן 755 המתייחס לבדיקת "סיכון כולל של הגזים הרעילים הנפלטים  
בשעת שריפה.

תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק	מסמך זה בלבד אינו מספיק לשחרור טובין מהמכס.
---	--	---

**א. בדיקה חלקית**

1. הדוגמה הני"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (1998) כדלהלן :  
דרגת התלקחות - B<sub>2</sub> (בי שתיים)  
דרגת צפיפות עשן - 2 (שתיים)  
דרגת עיוות צורה והטיפטוף - 2 (שתיים)  
2. לצורך קביעת התאמת המוצר לדרישות הדליקות יש להשוות את תוצאות הבדיקה הני"ל עם הסיווג  
הנדרש בתקן הישראלי ת"י 921 מדצמבר 1998 : "תגובות בשריפה של חומרי בנייה".

(פרטים ראה בגוף התעודה).

**מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.**

שם החותם : מהנדס רכרדו גורה MSc  
תפקידו : ראש ענף אש

שם החותם : גנאדי ברלמן  
תפקידו : מהנדס בדיקה

28/06/2010

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

תעודת בדיקה מס' 9011212527

**ב. תיאור הדוגמה**

- דוגמת ספוג צבעוני בעובי 50 מ"מ
- שם דגם שם יצרן וארץ ייצור לא רשומים
- מידות הדוגמה : 23 X 9 ס"מ, עובי : כ- 50 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח : כ- 9111 גר"מ"ר.
- מסה ליחידת נפח : כ- 182 ק"ג/מ"ק.

**ג. ממצאי הבדיקה**

**1. ממצאי הבדיקה לפי סעיף 6.2 של התקן הגרמני DIN 4102 חלק 1: B<sub>2</sub> (בי שתיים)**

נערכו שתי סדרות של בדיקות :

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

**2. ממצאי הבדיקה לפי סעיפים 2.4 ו- 2.5 של ת"י 755 :**

**צפיפות עשן**

בליעת אור מרבית : 57.2% - דרגה 2 (שתיים) .

**עיוות הצורה והטפטוף**

במהלך הבדיקה הובחן טפטוף של החומר שלא הדליק את נייר העיתון – דרגה 2 (שתיים).

**ד. הערות**

- 1) לפי ת"י 755 קיימות שש דרגות התלקחות מ-I 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 (1998) "תגובות בשריפה של חומרי בנייה".
- 3) הדרישה לפי סעיף 6.2 של התקן הגרמני DIN 4102/1 לקבלת סיווג B<sub>2</sub> היא :  
תוך 20 שניות מתחילת יישום מקור האש, הלהבה לא תגיע לקו המסומן על פני פיסות הדוגמה באחת משתי צורות הבדיקה שצוינו בסעיף ג' לעיל.

תל אביב/ 28/06/2010