

**תעודת בדיקה מס' 9811907455**  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

## פרטי ההזמנה

שם המזמין : פוליפח בית שמש מפעלים (1991) בע"מ

מענו : אזור התעשייה מערבי בית שמש

תאריך ההזמנה : 23/05/2018

## תיאור המוצר

דוגמת ליבה מצמר סלעים של פאנל מתכת המכונה ע"י המזמין :  
פאנל צמר סלעים מבודד תוצרת פוליפח בית שמש מפעלים.

## פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 14/05/2018  
הדוגמה ניטלה ע"י בא כח : המזמין  
מקום הנטילה : אין מידע

## מהות הבדיקה

בדיקה לפי התקן הישראלי ת"י 755 "תגובות בשריפה של חומרי בנייה – שיטות בדיקה וסיווג" (דצמבר 2010) : סיווג המוצר בהתאם לסעיפים : 3.3 – דרגת ההתלקחות, 3.4 – צפיפות העשן, 3.5 – עיוות הצורה, ההתפרקות והטפטוף.

תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפרט שנבדק
---	---

## א. מסקנות

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

דרגת התלקחות VI - (שש)  
דרגת צפיפות עשן 4 - (ארבע)  
דרגת עיוות צורה והטפטוף 4 - (ארבע)

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

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

שם החותם : מיכאל גמקין  
תפקידו : מהנדס בודק

תאריך : 05/06/2018

תעודת בדיקה מס' 9811907455

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

## ב. תיאור הדוגמה

- דוגמת ליבה מצמר סלעים של פאנל מתכת המכונה ע"י המזמין : פאנל צמר סלעים מבודד תוצרת פוליפח בית שמש מפעלים.
- מידות הדוגמה : כ- 10 X 100 ס"מ, עובי ממוצע של כ- 47 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח : כ- 4429 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח : כ- 94 ק"ג/מ"ק.

## ג. ממצאי הבדיקה

- (1) **בדיקת אי התלקחות**
- עליית הטמפרטורה בתוך התנור : 18°C (דרישת התקן : 50 מעלות מקסימום).
  - הפסד במשקל בהשוואה למשקל ההתחלתי : 4.8% (דרישת התקן : 50% מקסימום).
  - זמן בעירה של הדוגמה : 0.0 שניות (דרישת התקן : 20 שניות מקסימום).

## (2) צפיפות עשן

בליעת אור מרבית : 0.0% - דרגה 4 (ארבע).

## (3) עיוות צורה וטפטוף

הדוגמה נשארה יציבה - דרגה 4 (ארבע).

## ד. הערות

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 גוים רעילים הנפלטים בזמן בעירת המוצר.

תל אביב / 05/06/2018