

**תעודת בדיקה מס' 9511914177**  
**בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953**

**פרטי ההזמנה**

<p>שם המזמין: טמבורד מוצרי גבס בע"מ</p> <p>מענו: אזור התעשייה עכו דרום 0024121</p> <p>תאריך ההזמנה: 02/09/2015</p>
--

**תיאור המוצר**

<p>דוגמת לוח גבס גוון לבן, תוצרת טמבורד ישראל.</p> <p>קוד דגם: FIRE DEFENDER.</p> <p>גב ציפוי סיבי הזכוכית לא נכלל בבדיקה.</p>
--

**פרטי הנטילה**

<p>הדוגמה ניטלה בתאריך: 02/09/2015</p> <p>הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח: המזמין.</p> <p>מקום הנטילה: לא ידוע.</p>
---

**מהות הבדיקה**

<p>בדיקה חלקית 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.</p>
--

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

**א. מסקנות**

<p>הדוגמה הני"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (2010) כדלהלן:</p> <p>דרגת התלקחות VI - (שש)</p> <p>דרגת צפיפות עשן 4 - (ארבע)</p> <p>דרגת עיוות צורה והטפטוף 4 - (ארבע)</p> <p>(פרטים ראה בגוף התעודה)</p>
--

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

שם החותם: דר' רפרדו גורה  
 תפקידו: ראש ענף אש

שם החותם: אורי איזיק  
 תפקידו: מהנדס בודק



24/09/2015

תעודת בדיקה מס' 9511914177

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

**ב. תיאור הדוגמה**

- דוגמת לוח גבס גוון לבן, תוצרת טמבורד ישראל.
- קוד דגם: FIRE DEFENDER.
- גב ציפוי סיבי הזכוכית לא נכלל בבדיקה.

- עובי הדוגמה: כ- 23.2 מ"מ.
- מסה ליחידת נפח כ- 797 ק"ג/מ"ק.

**ג. ממצאי הבדיקה****(1) בדיקת אי התלקחות**

- עליית הטמפרטורה בתוך התנור: כ-  $1.0^{\circ}C$  (דרישת התקן:  $50^{\circ}$  מקסימום).
- הפסד במשקל בהשוואה למשקל ההתחלתי: כ- 22.3% (דרישת התקן 50% מקסימום).
- זמן בעירה של הדוגמה: 0.0 שניות (דרישת התקן: 20 שניות).

**(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 גזים רעילים הנפלטים בזמן בעירת המוצר.

תל אביב 24/09/2015