

תעודת בדיקה מס' 9811905050
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : הכט אפרים 2002 בע"מ
מענו: התעשייה 13 נשר 0036888
תאריך ההזמנה: 03/04/2018

תיאור המוצר

דוגמת צמר זכוכית צהוב חשוף המכונה ע"י המזמין :
צמר זכוכית צהוב תוצרת URAS, סלובניה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 29/03/2018
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 לפריט שנבדק |
|---|--|

א. מסקנות

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

| | |
|-------------------------|------------|
| דרגת התלקחות | VI - (שש) |
| דרגת צפיפות עשן | 4 - (ארבע) |
| דרגת עיוות צורה והטפטוף | 3 - (שלוש) |

(פרטים ראה בגוף התעודה)

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם: דר' רכודו גורה
תפקידו : ראש ענף בטיחות אש
מס' 230 גורן

שם החותם: מיכאל גנקין
תפקידו : מהנדס בודק

תאריך: 23/05/2018

תעודת בדיקה מס' 9811905050

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

ב. תיאור הדוגמה

- דוגמת צמר זכוכית צהוב חשוף המכונה ע"י המזמין: צמר זכוכית צהוב תוצרת URAS, סלובניה.
- מידות הדוגמה: כ- 90 X 26.5 ס"מ, עובי ממוצע של כ- 50 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 1099 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 22 ק"ג/מ"ק.

ג. ממצאי הבדיקה

1) בדיקת אי התלקחות

- עליית הטמפרטורה בתוך התנור : $4.3^{\circ}C$ (דרישת התקן : 50 מעלות מקסימום).
- הפסד במשקל בהשוואה למשקל ההתחלתי : 4.7% (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

עיוות הדוגמה, התרככותה או התכה ללא טפטוף - דרגה 3 (שלוש).

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 / 23/05/2018