

**תעודת בדיקה מס' 7113210242/1**  
 בהתאם לפי עיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953  
 תעודה זו באה במקום ומבטלת את תעודה מס' 7113210242

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : צ.ל.פ פולינום בידוד בע"מ  
 מענו : רומא 4 שדרות  
 תאריך ההזמנה : 10/05/2021

**תיאור המוצר**

דוגמת יריעה דו שכבתית מרדיד כסוף עם בועות פנימיות צד אחד עם עיגולים  
 צד שני עם פסים המכונה ע"י המזמין : יריעת בידוד תרמי לגגות/קיר חיצוני  
 POLYNUM SUPER לגגות/קיר חיצוני תוצרת צ.ל.פ פולינום בידוד בע"מ.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 10/05/2021  
 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 3 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	- V (חמש)
דרגת צפיפות עשן	- 3 (שלוש)
דרגת עיוות צורה והטפטוף	- 3 (שלוש)

מהות התיקון : עדכון כתובת בכרטיסת של המזמין.  
 (פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : דודו ואנום  
 תפקידו : ראש ענף חלונות מערכות מיגון  
 ובטיחות אש

שם החותם : גנאדי ברלין  
 תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 22/06/2021



# מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

תעודת בדיקה מס' 7113210242/1

## ב. תיאור הדוגמה

- דוגמת יריעה דו שכבתית מרדיד כסוף עם בועות פנימיות צד אחד עם עיגולים צד שני עם פסים המכונה ע"י המזמין: יריעת בידוד תרמי לגגות/קיר חיצוני POLYNUM SUPER לגגות/קיר חיצוני תוצרת צ.ל.פ פולינום בידוד בע"מ.
- מידות הדוגמה: כ- 90.5 X 26.3 ס"מ, עובי ממוצע של כ- 3 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 215 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 75 ק"ג/מ"ק.

## ג. ממצאי הבדיקה

(1) בבדיקת התפשטות האש

דרישות התקן * לצורך קבלת דירוג V (חמש)		תוצאות הבדיקה		פיסה מס' או לוח מס'
התפשטות אש מירבית תוך 10 דקות (מ"מ)	התפשטות אש מירבית תוך 1.5 דקות (מ"מ)	התפשטות אש מירבית תוך 10 דקות (מ"מ)	התפשטות אש מירבית תוך 1.5 דקות (מ"מ)	
		0.0	0.0	1
170	170	0.0	0.0	2
		0.0	0.0	3

\* מסווגים כל לוח דוגמה לפי התפשטות האש החמורה ב-1.5 דקות או ב-10 דקות; מסווגים את המוצר לפי התפשטות האש החמורה בין לוחות הדוגמה שנבדקו.



# מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

תעודת בדיקה מס' 7113210242/1

## 2) צפיפות עשן

בליעת אור מרבית: 11.8% - דרגה 3 (שלוש).

## 3) עיוות צורה וטפטוף

הובחנו עיוות הדוגמה והתרככותה ללא טפטוף - דרגה 3 (שלוש).

## 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 ושלוש דרגות לעיוות צורה ועוותי צורה והטפטוף 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 הישראלי ת"י 921 "תגובות בשריפה של חומרי בנייה".

תל אביב / 22/06/2021

סוף תעודת הבדיקה