



מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

תעודת בדיקה מס' 7113210243/1
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953
תעודה זו באה במקום ומבטלת את תעודה מס' 7113210243

פרטי ההזמנה

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

תיאור המוצר

דוגמת יריעה מרדיד כסוף ללא מילוי עם פני שטח משוכך עם עיגולים המכונה ע"י המזמין : יריעת בידוד תרמי ברייר POLYNUM 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 הנ"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (2010) כדלהלן : דרגת התלקחות V - (חמש) דרגת צפיפות עשן 4 - (ארבע) 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 וארום
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' 7113210243/1

ב. תיאור הדוגמה

- דוגמת יריעה מרדיד כסוף ללא מילוי עם פני שטח משוכך עם עיגולים המכונה ע"י המזמין: יריעת בידוד תרמי ברייר POLYNUM תוצרת צ.ל.פ פוליטום בידוד בע"מ.
- מידות הדוגמה: כ- 90 X 26.5 ס"מ, עובי ממוצע של כ- 0.2 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 149 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 878 ק"ג/מ"ק.

ג. ממצאי הבדיקה

(1) בבדיקת התפשטות האש

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

* 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.

תעודת בדיקה מס' 7113210243/1

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

(2) צפיפות עשן

בליעת אור מרבית : 0.5% - דרגה 4 (ארבע).

(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