

**תעודת בדיקה מס' 9511920484/1**  
**בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953**  
**תעודה זו באה במקום ומבטלת את תעודה מס' 9511920484**

**פרטי ההזמנה**

**שם המזמין :** ספירו מערכות מתקדמות 2015  
**מענו :** ביאליק 155 רמת גן  
**תאריך ההזמנה :** 31/12/2015

**דין וחשבון על המוצר**

דוגמת פח מחורר לבן עם גיזה שחורה מסומנת LINDER המכונה ע"י המזמין : תקרת LMD פח מגולוון צבוע בתנור עם גיזה (SOUNDTEX) מיועדת לתקרות ולקירות תוצרת LINDER AG, גרמניה.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 29/12/2015  
 הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המכון  
 מקום הנטילה : אין מידע

**מהות הבדיקה**

1. סיווג המוצר בהתאם לסעיפים 3.3 – דרגת ההתלקחות, 3.4 – צפיפות העשן, 3.5 – עיוות הצורה, ההתפרקות והטפטוף של התקן הישראלי ת"י 755 ( דצמבר 2010) :  
 "תגובות בשרפה של חומרי בנייה – שיטות בדיקה וסיווג".  
 דו"ח זה אינו כולל סעיף 3.6 של התקן המתייחס לבדיקת "סיכון כולל של פליטת גזים רעלים".

תעודה זו מכילה 3 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק
--	--

**א. סיכום**

1. 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)

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין  
 תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 18/02/2018

תעודת בדיקה מס' 9511920484/1

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

**ב. תיאור הדוגמה**

- דוגמת פח מחורר לבן עם גיזה שחורה מסומנת LINDER המכונה ע"י המזמין : תקרת LMD פח מגולוון צבוע בתנור עם גיזה (SOUNDTEX) מיועדת לתקרות ולקירות תוצרת LINDER AG, גרמניה.
- מידות הדוגמה : 90 X 26.5 ס"מ ועובי ממוצע של כ- 1 מ"מ .
- מסה ליחידת שטח : כ- 4063 גר"/מ"ר.

**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)	
		120	120	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.

תעודת בדיקה מס' 9511920484/1

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

## 2) צפיפות עשן

בליעת אור מירבית – 3.5% - דרגה 4 (ארבע).

## 3) עיוות צורה והטפטוף

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 / 18/02/2018