

תעודת בדיקה מס' 9913300754/1
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953
תעודה זו באה במקום ומבטלת את תעודה מס' 9913300754

פרטי ההזמנה

שם המוזמן : אסיה אלומיניום בע"מ
 מענו : אוסישקין 95 רמת השרון
 תאריך ההזמנה : 01/05/2019

דין וחשבון על המוצר

דוגמת פלסטיק בגוון אפרפר סגור מכל הצדדיו בשכבות מתכת בגוון לבן המכונה ע"י המוזמן: לוח אלומיניום מרוכב אלוקובונד PRIMEBOND תוצרת KAPA ALUMINYUM SANAY VE TIC A.S, טורקיה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 29/04/2019
 הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המוזמן
 מקום הנטילה : אין מידע

מהות הבדיקה

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

הדוגמה הני"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: 26/05/2019

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

תעודת בדיקה מס' 9913300754/1

ב. תיאור הדוגמה

- דוגמת פלסטיק בגוון אפרפר סגור מכל הצדדיו בשכבות מתכת בגוון לבן המכונה ע"י המזמין: לוח אלומיניום מרוכב אלוקובונד PRIMEBOND תוצרת KAPA ALUMINYUM SANAY VE TIC A.S, טורקיה.
- מידות הדוגמה: כ- 26.9 X 90.3 ס"מ ועובי ממוצע של כ- 4.5 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 7718 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 1730 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)	
170	170	0.0	0.0	1
		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.

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

תעודת בדיקה מס' 9913300754/1

2) צפיפות עשן

בליעת אור מירבית – 0.0% - 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 ישראלי ת"י 921 "תגובות בשריפה של חומרי בנייה".

תל אביב / 26/05/2019