

תעודת סיווג מס' 7313214735
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : גלם מתכות ופלסטיק 2000 בע"מ

מענו : אזור התעשיות פארק שחק 0042830

תאריך ההזמנה : 28/06/2023

תאור המוצר

לוח בגוון אפרפר מצופה בשכבות מתכת בגוונים לבן ואפרפר המכונה ע"י המזמין :
לוח אלומיניום PVDF FR תוצרת SHANGHAI ALUBANG, סין.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 27/06/2023

הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המזמין

מקום הנטילה : אין מידע

מהות הבדיקה

סיווג המוצר בשרפה לפי תקן ישראלי ת"י 755 " סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ואלמנטי בניין – שיטות בדיקה
וסיווג לפי תוצאות הבדיקה " (יולי 2013) זהה לתקן אירופי EN 13501-1:2007.

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מת"י חסות רק לפריט שנבדק

מסמך זה מכיל 4 דפים ואין
להשתמש בו אלא במלואו

סיכום

תעודת סיווג זו מסכמת את תוצאות הבדיקות שבתעודות מס' 7313214730 (בדיקת מקור אש קטן)
ומס' 7313214733 (בדיקת SBI).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : אורי אייזיק
תפקידו : מהנדס בודק

תאריך : 10/08/2023

תעודת סיווג מס' 7313214735

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- לוח בגוון אפרפר מצופה בשכבות מתכת בגוונים לבן ואפרפר המכונה ע"י המזמין: לוח אלומיניום PVDF FR תוצרת SHANGHAI ALUBANG, סין.

2.2 מידות המוצר

- עובי ממוצע: כ- 4 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 6925 גר"מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 1749 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
מדור בטיחות אש, מת"י	גלם מתכות ופלסטיק 2000 בע"מ	7313214730	ISO 11925-2:2002
מדור בטיחות אש, מת"י	גלם מתכות ופלסטיק 2000 בע"מ	7313214733	EN 13823:2020

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה B-s1, d0
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	
ISO 11925-2:2002 30 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה משטח הדוגמה</u> - צד אפרפר - צד לבן <u>בדיקה מקצה הדוגמה</u> - צד אפרפר - צד לבן	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן
	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	לא	(-)	לא
	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן
	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	לא	(-)	לא
EN 13823:2020	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGR (m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	4 (*)	(-)	21.44	(-)
			כן	(-)	≤ 120
			(-)	(-)	(-)
			(-)	2.71	≤ 7.5
			(-)	0.50	≤ 30
			(-)	25.55	≤ 50
			לא	(-)	(-)

(-) לא ישנים

(*) ראה סעיף 8 של תעודת בדיקה מס' 7313214733.

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 7313214735

דף מס' 3 מתוך 4 דפים

4 סיווג ויישום של המוצר

4.1 הסמכתה לסיווג
המוצר סווג בהתאם לסעיפים 11 ו-15 של תקן ישראלי 755 מיולי 2013.

4.2 סיווג
לוח בגוון אפרפר מצופה בשכבות מתכת בגוונים לבן ואפרפר המכונה ע"י המזמין :
לוח אלומיניום PVDF FR תוצרת SHANGHAI ALUBANG (סין)
סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה :

B

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s1

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
B	-	s	1	,	d	0

סיווג לפי תגובה בשרפה: B – s1, d0

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

- הסיווג של המוצר הנייל תקף לתנאי השימוש הסופי הבאים :
- הרכבת המוצר בלי תלות לצדדים ולכיוונים.
 - תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 10/08/2023

סוף תעודת סיווג

נספח א לתעודת סיווג מס' 7313214735

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

פענוח סימונים וראשי תיבות

עלית טמפרטורה	ΔT
איבוד משקל	Δm
התפשטות הלהבה	F_s
מקדם קצב גידול האש	FIGRA
התפשטות אש צדדית	LFS
פוטנציאל קלורי ברוטו	PCS
פוטנציאל קלורי נטו	PCI
קצב היוצרות עשן	SMOGRA
משך הבעירה	tr
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	THR _{600s}
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP _{600s}