

תעודת סיווג מס' 7113201602
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אייץ פי אל ארט בע"מ
מענו : אזור התעשייה היסמין 23 אריאל
תאריך ההזמנה : 20/01/2021

תאור המוצר

לוח בגוון שחור עם ציפוי בגוון ירוק משני הצדדים המכונה ע"י המזמין :
לוח HPL גוון ירוק בהיר דגם RC 865 תוצרת CROWN DÉCOR PRIVATE LIMITED, הודו.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 20/01/2021
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.

מסמך זה מכיל 4 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק
---	---

סיכום

תעודת סיווג זו מסכמת את תוצאות הבדיקות שבתעודות
מס' 7113201599 (בדיקת מקור אש קטן) ומס' 7113201600 (בדיקת SBI).
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : אורי אייזיק
תפקידו : מהנדס בודק



תאריך : 02/02/2021

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 7113201602

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- לוח בגוון שחור עם ציפוי בגוון ירוק משני הצדדים המכונה עי"י המזמין :
 לוח HPL גוון ירוק בהיר דגם RC 865 תוצרת CROWN DÉCOR PRIVATE LIMITED, הודו.

2.2 מידות המוצר

- מידות הדוגמה : עובי ממוצע : כ- 12 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח : כ- 17204 גרם.
- מסה ליחידת נפח : כ- 1460 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מתי"י	אייץ פי אל ארט בע"מ	7113201599	ISO 11925-2:2010
ענף בטיחות אש, מתי"י	אייץ פי אל ארט בע"מ	7113201600	EN 13823:2010

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה C-s1, d0	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	פרמטר רציף
ISO 11925-2:2010 30 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה משטח הדוגמה</u> <u>בדיקה מקצה הדוגמה</u> <u>בדיקה מקצה הדוגמה</u> ליבה שחורה מהצד ב-90	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)
	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)
	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)
EN 13823:2010	FIGRA _{0.4MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGR _A (m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	3	(-)	96.19	(-)	≤ 250
			כן	6.02	(-)	≤ 15
			(-)	0.57	(-)	≤ 30
			(-)	30.24	(-)	≤ 50
			כן	לא	כן	(-)

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 7113201602

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 שחור עם ציפוי בגוון ירוק משני הצדדים המכונה עיי המזמין :
 לוח HPL גוון ירוק בהיר דגם RC 865 תוצרת CROWN DÉCOR PRIVATE LIMITED (הודו)
 סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

C

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s1

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

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

סיווג לפי תגובה בשרפה: C- s1, d0

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

הסיווג של המוצר הנ"ל תקף לתנאי השימוש הסופי הבאים:

- חיפוי עם חיבורים מכניים ללא מרווח אוויר.
- הרכבת המוצר בלי תלות לצדדים ולכיוונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 02/02/2021

סוף תעודת סיווג

נספח א לתעודת סיווג מס' 7113201602

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}