

**תעודת סיווג מס' 9913300753**  
 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : יהודה יצוא ויבוא בע"מ  
 מענו : פרופסור שור 59 חולון 0058811  
 תאריך ההזמנה : 01/05/2019

**תאור המוצר**

דוגמת לוח דמוי לבד בגוון כחול המכונה ע"י המזמין :  
 PET ACOUSTIC PANEL תוצרת GREENISH, סין.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 30/04/2019  
 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.

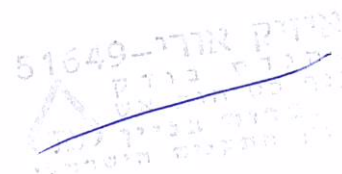
	<b>תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק</b>	מסמך זה מכיל 4 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו
--	---	---

**סיכום**

תעודת סיווג זו מסכמת את תוצאות הבדיקות שבתעודות  
 מס' 9913300751 (בדיקת מקור אש קטן) ומס' 9913300752 (בדיקת SBI).  
 (פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : אורי אייזיק  
 תפקידו : מהנדס בודק



תאריך : 23/05/2019

תעודת סיווג מס' 9913300753

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

## 2. פרטי המוצר 2.1 תיאור המוצר

- דוגמת לוח דמוי לבד בגוון כחול המכונה ע"י המזמין :  
משפחת PET ACOUSTIC PANEL תוצרת GREENISH, סין.  
עפ"י הצהרת היצרן הצבע כחול מכיל כמות הפיגמנטים האורגניים הגבוהה ביותר בין כל הצבעים של משפחת PET ACOUSTIC PANEL תוצרת GREENISH, סין.  
על כן ולפי סעיף 3.1.6 של ת"י 755 (2010) הסיווג של הדוגמה בצבע כחול הוא הסיווג שנקבע לכל הצבעים של PET ACOUSTIC PANEL תוצרת GREENISH, סין.

## 2.2 מידות המוצר

- עובי המוצר : כ- 12.5 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח : כ- 2383 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח : כ- 192 ק"ג/מ"ק.

## 3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן 3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מת"י	יהודה יצוא ויבוא בע"מ	9913300751	ISO 11925-2:2010
ענף בטיחות אש, מת"י	יהודה יצוא ויבוא בע"מ	9913300752	EN 13823:2010

## 3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה B-s2, d0	תוצאות		מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
	תנאי התאמה	פרמטר רציף			
כן לא	(-) (-)	(-) (-)	6	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	ISO 11925-2:2010 30 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה מהשטח</u>
כן לא	(-) (-)	(-) (-)	6	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	<u>בדיקה מהקצה</u>
(-) כן (-) (-) (-) לא	$\leq 120$ (-) $\leq 7.5$ $\leq 180$ $\leq 200$ (-)	20.33 (-) 1.77 6.41 68.72 (-)	(-) כן (-) (-) (-) לא	3 FIGRA <sub>0.2MJ</sub> (W/S) LFS<edge THR <sub>600s</sub> (MJ) SMOGR <sub>A</sub> (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ) TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> ) טפטוף	EN 13823:2010

(-) לא ישים

### הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 9913300753

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 דמוי לבד בגוון כחול המכונה ע"י המזמין: משפחת PET ACOUSTIC PANEL תוצרת GREENISH (סין) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

B

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s2

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
B	-	s	2	,	d	0

## סיווג לפי תגובה בשרפה: B – s2, d0

עפ"י הצהרת היצרן הצבע כחול (GP-05) מכיל את כמות הפיגמנטים האורגניים הגבוהה ביותר בין הצבעים של חברת GREENISH, סין.  
על כן ולפי סעיף 3.1.6 של ת"י 755 (2010) הסיווג של הדוגמה בצבע כחול (GP-05) הוא הסיווג שנקבע לכל הצבעים של חברת GREENISH, סין.

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- חיפוי עם חיבורים מכאניים ללא מרווח אוויר.
- הרכבת המוצר בלי תלות לצדדים ולכיוונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2.2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 23/05/2019



נספח א לתעודת סיווג מס' 9913300753

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

פענוח סימונים וראשי תיבות

עלית טמפרטורה	$\Delta T$
איבוד משקל	$\Delta m$
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	$t_f$
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	THR <sub>600s</sub>
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP <sub>600s</sub>