

**תעודת סיווג מס' 9811902157**  
 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

**שם המזמין :** פוליביד תעשיות אגש"ח בע"מ

**מענו :** משמר הנגב 0085315

**תאריך ההזמנה :** 12/02/2018

**תאור המוצר**

דוגמת פוליסטירן מוקצף לבן המכונה ע"י המזמין: מוצר EPS פוליסטירן מוקצף F-20.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך: 11/02/2018

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.

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

**סיכום**

תעודת סיווג זו מסכמת את תוצאות הבדיקה שבתעודה מס' 9811902156 (בדיקת מקור אש קטן).  
 (פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין  
 תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך: 13/03/2018

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 9811902157

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- דוגמת פוליסטירן מוקצף לבן המכונה ע"י המזמין: מוצר EPS פוליסטירן מוקצף F-20.

2.2 מידות המוצר

- מידות הדוגמה: כ- 25 X 9 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 60 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 1156 גר"מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 19 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מתיי	פוליביד תעשיות אגשי"ח בע"מ	9811902156	ISO 11925-2:2010

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה E	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	פרמטר רציף
ISO 11925-2:2010 (*) 15 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה מהשטח</u>	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)
			לא	(-)	לא	(-)
<u>בדיקה מהקצה</u>	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)
			לא	(-)	לא	(-)

(-) לא ישים

(\*) המוצר לא התכווץ ולא ברח מהמבער בעת הבדיקה

תעודת סיווג מס' 9811902157

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

פוליסטירן מוקצף לבן המכונה ע"י המזמין: מוצר EPS פוליסטירן מוקצף F-20 סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

E

תגובה בשרפה
E

**סיווג לפי תגובה בשרפה: E**

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- הרכבת המוצר בלי תלות לצדדים ולכיוונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב / 13/03/2018



# מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

נספח א לתעודת סיווג מס' 9811902157

## 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>