



# מכון התקנים הישראלי

תעודת סיווג מס' 9711912116  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

המעבדה לחומרי בניין

## פרטי ההזמנה

שם המזמין : פוליביד תעשיות אגשי"ח בע"מ

מענו : משמר הנגב 0085315

תאריך ההזמנה : 04/09/2017

## תאור המוצר

דוגמת בידוד בצבע לבן המכונה ע"י המזמין : לוח פוליסטירן מוקצף F-30.  
שם יצרן וארץ ייצור לא רשומים.

## פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 03/09/2017

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  
מתייחסות רק לפריט שנבדק

מסמך זה מכיל 4 דפים ואין  
להשתמש בו אלא במלואו

## סיכום

תעודת סיווג זו מסכמת את תוצאות הבדיקה שבתעודה מס' 9711912115 (בדיקת מקור אש קטן).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : נצאדי ברלין  
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 10/09/2017



2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- דוגמת בידוד בצבע לבן המכונה ע"י המזמין: לוח פוליסטירן מוקצף F-30. שם יצרן וארץ ייצור לא רשומים.

2.2 מידות המוצר

- מידות הדוגמה: כ- 25 X 9 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 50 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 127 גר"מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 25.5 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מתי	פוליביד תעשיות אגש"ח בע"מ	9711912115	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
בדיקה מהשטח ISO 11925-2:2010 (*) 15 שניות חשיפה לאש	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)
			לא	(-)	לא	(-)
בדיקה מהקצה	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)
			לא	(-)	לא	(-)

(-) לא ישים

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



# מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת סיווג מס' 9711912116

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

דוגמת בידוד בצבע לבן המכונה ע"י המזמין: לוח פוליסטירן מוקצף F-30 (שם יצרן וארץ ייצור לא רשומים) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

E

תגובה בשרפה
E

## סיווג לפי תגובה בשרפה: E

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/ 10/09/2017





# מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

נספח א לתעודת סיווג מס' 9711912116

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>