

תעודת סיווג מס' 9611911192
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : פוליביד תעשיות אגשי"ת בע"מ
מענו : משמר הנגב 0085315
תאריך ההזמנה : 18/08/2016

תאור המוצר

דוגמת בידוד בגוון צהוב המכונה ע"י המזמין : פוליסטירן מוקצף בצורת שיחול צהוב EPX.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 04/08/2016 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 לפרוט שנבדק
---	---

סיכום

תעודת סיווג זו מסכמת את תוצאות הבדיקה שבתעודה מס' 9611911191 (בדיקת מקור אש קטן). (פרטים ראה בגוף התעודה)
--

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

שם החותם : גנאדי בלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 29/08/2016

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- דוגמת בידוד בגוון צהוב המכונה ע"י המזמין: פוליסטירן מוקצף בצורת שיחול צהוב EPX.

2.2 מידות המוצר

- מידות הדוגמה: כ- 25 X 9 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 49 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 1204 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 25 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מתי"י	פוליביד תעשיות אגש"ח בע"מ	9611911191	ISO 11925-2:2010

3.2 תוצאות בדיקה

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

(-) לא ישים

(*) המוצר לא התכווץ ולא ברח מהמבער בעת הבדיקה

תעודת בדיקה מס' 9611911192

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

הבידוד בגוון צהוב המכונה עיי המזמין: פוליסטירן מוקצף בצורת שיחול צהוב EPX סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

E

תגובה בשרפה
E

E סיווג לפי תגובה בשרפה:

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/ 29/08/2016

נספח א לתעודת בדיקה מס' 9611911192

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

פענוח סימונים וראשי תיבות

עלית טמפרטורה	AT
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	t_f
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	THR _{600s}
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP _{600s}