



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-15.
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' 9711912113 (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 : 10/09/2017

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- דוגמת בידוד בצבע לבן המכונה ע"י המזמין: לוח פוליסטירן מוקצף F-15. 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- 762 גר"מ/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 15.5 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	9711912113	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>	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



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת סיווג מס' 9711912114

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-15 (שם יצרן וארץ ייצור לא רשומים) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

E

תגובה בשרפה

E

סיווג לפי תגובה בשרפה: E

4.3 תחום היישום (תנאיי השימוש)

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

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

תל אביב/ 10/09/2017



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