

תעודת סיווג מס' 9611908897
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אקו בילד סיסטם בע"מ

מענו : הנרקיס 37 תרום 0099730

תאריך ההזמנה : 26/06/2016

תאור המוצר

דוגמת חומר בגוון תכלת דמוי פוליסטירן מוקצף המכונה ע"י המזמין : מוצר תוצרת NUDURA.
שם דגם וארץ ייצור לא רשומים.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 08/06/2016

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.

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לפריט שנבדק

מסמך זה מכיל 3 דפים ואין
להשתמש בו אלא במלואו

סיכום

תעודת סיווג זו מסכמת את תוצאות הבדיקה שבתעודה מס' 9611908896 (בדיקת מקור אש קטן).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי בחלין
תפקידו : מנהל בכיר

תאריך : 07/07/2016



2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- דוגמת חומר בגוון תכלת דמוי פוליסטירן מוקצף המכונה ע"י המזמין : מוצר תוצרת NUDURA.
- שם דגם וארץ ייצור לא רשומים.

2.2 מידות המוצר

- מידות הדוגמה : כ- 230 X 48 ס"מ ; עובי ממוצע של כ- 70 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח : כ- 3105 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח : כ- 44 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מת"י	אקו בילד סיסטם בע"מ	9611908896	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 כן (לא נדלק)	(-) (-)	(-) (-)	כן לא
	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	6	כן כן (לא נדלק)	(-) (-)	(-) (-)	כן לא

(-) לא ישים
(*) המוצר לא התכווץ ולא ברח מהמבער בעת הבדיקה
הערה:
פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת בדיקה מס' 9611908095

דף מס' 3 מתוך 3 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

חומר בגוון תכלת דמוי פוליסטירן מוקצף שמכונה ע"י המזמין : מוצר תוצרת NUDURA ללא שם דגם וללא ארץ ייצור 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:

- חיבור מכני בלבד.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2.2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 07/07/2016



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}