

תעודת סיווג מס' 9611903982/1  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ

מענו : א. תעשיה אלון תבור עפולה 0018000

תאריך ההזמנה : 20/03/2016

**תאור המוצר**

דוגמת לוח בגוון אפור עם רשת משני הצדדים המכונה ע"י המזמין :  
לוח צמנטבורד אקווה-פאנל דגם UNIVERSAI תוצרת קנאוף, יוון.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 06/03/2016

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 4 דפים ואין  
להשתמש בו אלא במלואו

**סיכום**

תעודת סיווג זו מסכמת את תוצאות הבדיקה שבתעודה 9611903982 (בדיקת חום השרפה).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין  
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 15/11/2016

## 2. פרטי המוצר

### 2.1 תיאור המוצר

- דוגמת לוח בגוון אפור עם רשת משני הצדדים המכונה ע"י המזמין: לוח צמנטבורד אקווה-פאנל דגם UNIVERSAL תוצרת קנאוף, יוון.

### 2.2 מידות המוצר

- מידות הדוגמה: כ- 120 X 60 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 8 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 7341 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 941 ק"ג/מ"ק.

## 3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

### 3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מתיי	אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ	9611903982	ISO 1716:2010

### 3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה A1
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	
ISO 1716:2010 <u>רכיב העיקרי</u> לוח בגוון אפור	PCS(MJ/kg)	3	(-)	-1.1247	פרמטר רציף
	PCS(MJ/m <sup>2</sup> )	3	(-)	1.5835	תנאי התאמה
	PCS(MJ/kg)		(-)	0.47	תנאי התאמה

(-) לא ישים

### הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

מכיוון שהרכיב העיקרי לוח צמנטבורד הוא מקבל סיווג A1 ללא בדיקה בהתאם להחלטה של הוועדה האירופית 96/603/EC (OJ L 267 19.10.1966 p23). על כן בדיקת אי דליקות לפי תקן ISO 1182 לא נדרשת.

## 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**  
 לוח בגוון אפור עם רשת משני הצדדים המכונה ע"י המזמין: לוח צמנטבורד אקווה-פאנל דגם UNIVERSAL תוצרת קנאוף (יוון) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

**A1**

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

**לא ישים**

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

**לא ישים**

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
A1	-	-	-	,	-	-

## סיווג לפי תגובה בשרפה: A1

### 4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 15/11/2016

פענוח סימונים וראשי תיבות

עלית טמפרטורה	$\Delta T$
איבוד משקל	$\Delta m$
התפשטות הלהבה	$F_x$
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>