

תעודת סיווג מס' 9611903980/1  
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 SKYLIGHT 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 9611903980 (בדיקת חום השרפה).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : דר/ רכרדו 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 SKYLIGHT תוצרת קנאוף, יוון.

2.2 מידות המוצר

- מידות הדוגמה: כ- 120 X 90 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 8.5 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 10604 גר"מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 1248 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	9611903980	ISO 1716:2010

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה AI	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	פרמטר רציף
ISO 1716:2010 <u>רכיב העיקרי</u> לוח בגוון אפור	PCS(MJ/kg)	5 (*)	(-)	-0.0259	≤ 2	(-)
<u>רכיב חיצוני לא עיקרי</u> רשת בצבע לבן	PCS(MJ/m <sup>2</sup> )	3	(-)	1.5586	≤ 2	(-)
<u>המוצר כולו</u>	PCS(MJ/kg)		(-)	0.31	≤ 2	(-)

(-) לא ישים

(\*) ראה סעיף 9 של תעודת בדיקה מס' 9611903980.

**הערה:**

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

מכיוון שהרכיב העיקרי לוח צמנטבורד הוא מקבל סיווג AI 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.

תעודת סיווג מס' 9611903980/1

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 לוח בגוון אפור עם רשת משני הצדדים המכונה ע"י המזמין: לוח צמנטבורד אקווה-פאנל דגם SKYLIGHT 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	$F_s$
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	$TSP_{600s}$