

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, מתי	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 ²)	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	ΔT
איבוד משקל	Δm
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_r
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	THR _{600s}
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP _{600s}