

תעודת סיווג מס' 9611912598
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 : 20/09/2016

תאור המוצר

דוגמת לוח בגוון אפור עם רשת משני הצדדים המכונה ע"י המזמין :
לוח צמנטבורד אקווה-פאנל דגם INDOOR 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.

מסמך זה מכיל 4 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק
---	--

סיכום

תעודת סיווג זו מסכמת את תוצאות הבדיקה שבתעודה 9611903984 (בדיקת חום השרפה).
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 20/09/2016

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

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

2.2 מידות המוצר

- מידות הדוגמה: כ- 120 X 56 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 12 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 14730 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 1207 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מת"י	אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ	9611903984	ISO 1716:2010

3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה AI	תוצאות			מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
	תנאי התאמה	פרמטר רציף	פרמטר התאמה לפרמטר			
(-)	≤ 2.0	-1.3534	(-)	3	PCS(MJ/kg)	ISO 1716:2010 רכיב העיקרי ליבה בגוון אפור
(-)	≤ 1.4	1.3246	(-)	5 (*)	PCS(MJ/m ²)	רכיב פנימי לא עיקרי רשת בגוון לבן
(-)	≤ 2.0	0.18	(-)		PCS(MJ/kg)	המוצר כולו

(-) לא ישים

(*) ראה סעיף 9 של תעודת בדיקה מס' 9611903984.

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 דלילות לפי תקן ISO 1182 לא נדרשת.



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת סיווג מס' 9611912598

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

לוח בגוון אפור עם רשת משני הצדדים המכונה ע"י המזמין: לוח צמנטבורד אקווה-פאנל דגם INDOOR 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/ 20/09/2016

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}