

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ
מענו : א. תעשיה אלון תבור עפולה 0018000
תאריך ההזמנה : 18/04/2017

תאור המוצר

דוגמת לוח עם ציפוי אפור בשני הצדדים המכונה ע"י המזמין:
לוח גבס FIREBOARD תוצרת קנאוף, גרמניה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 01/03/2017
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 9711905150 (בדיקת חום השרפה).
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מנהל בכיר

תאריך : 03/05/2017

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- דוגמת לוח עם ציפוי אפור בשני הצדדים המכונה ע"י המזמין: לוח גבס FIREBOARD תוצרת קנאוף, גרמניה.

2.2 מידות המוצר

- מידות הדוגמה: כ- 100 X 100 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 25 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 20202 גר/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 808 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	9711905150	ISO 1716:2010

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה AI	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	פרמטר התאמה	תנאי התאמה
ISO 1716:2010 רכיב העיקרי ליבת גבס לבן	PCS(MJ/kg)	3	(-)	-0.0902	≤ 2	(-)
רכיב חיצוני לא עיקרי ציפוי בגוון אפור	PCS(MJ/m ²)	5 (*)	(-)	0.3165	≤ 2	(-)
המוצר כולו	PCS(MJ/kg)		(-)	0.03	≤ 2	(-)

(-) לא ישים
(*) ראה סעיף 9 של תעודת בדיקה מס' 9711905150.

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

מכיוון שהרכיב העיקרי ליבת גבס 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.



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת סיווג מס' 9711905151

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 עם ציפוי אפור בשני הצדדים המכונה עיי המזמין : לוח גבס FIREBOARD תוצרת קנאוף (גרמניה) 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 הנייל תקף לתנאי השימוש הסופי הבאים:

- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב / 03/05/2017

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}