

תעודת סיווג מס' 9611915632
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 : 04/12/2016

תאור המוצר

לוח גבס מחורר המכונה ע"י המזמין : לוח גבס CLEANEO עם חירורים שונים (עגול, מרובע, סלוט לייף) תוצרת KNAUF INBAU, גרמניה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 21/11/2016

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 מבוססת על תעודת סיווג מס' 901 0488-80/CL של מעבדת MPA STUTTGART (גרמניה).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 04/12/2016

2. פרטי המשפחה

2.1 תיאור המשפחה

- לוח גבס מחורר המכונה ע"י המזמין: לוח גבס CLEANEO עם חירורים שונים (עגול, מרובע, סלוט ליין) תוצרת KNAUF INBAU, גרמניה.

2.2 תכונות המשפחה

- צבעים: שונים.
- עובי: (9.5-15) מ"מ.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
MPA STUTTGART (גרמניה)	Knauf Gips	901 0488-80/CL	EN 13501-1:2007

3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה A2-s1, d0	תוצאות			מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
	תנאי התאמה	פרמטר רציף	פרמטר התאמה לפרמטר			
(-)	≤ 3	-1.64	(-)	27	PCS(MJ/kg)	ISO 1716 <u>רכיב העיקרי</u>
(-)	≤ 4 ≤ 4	3.65 3.75	(-)		PCS(MJ/m ²) PCS(MJ/m ²)	<u>רכיב חיצוני לא עיקרי</u>
(-)	≤ 3	1.19	(-)		PCS(MJ/kg)	<u>מוצר כולו (מחושב)</u> מקסימאלי
(-) כן (-) (-) (-) לא	≤ 120 (-) ≤ 7.5 ≤ 30 ≤ 50 (-)	6.72 (-) 0.4 0.0 24.26 (-)	(-) כן (-) (-) (-) לא	3	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGRA(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	EN 13823 מקסימאלי

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת בדיקה מס' 9611915632

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 גבס מחורר המכונה ע"י המזמין: לוח גבס CLEANEO עם חירורים שונים (עגול, מרובע, סלוט לייף) תוצרת KNAUF INBAU (גרמניה) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

A2

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s1

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
A2	-	s	1	,	d	0

סיווג לפי תגובה בשרפה: A2 – s1, d0

4.3 תחום היישום (תנאיי השימוש)

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

- התקנת המוצר עם או בלי בידוד מצמר מינראלי.
- הרכבת המוצר עם ברגים בתוך מסגרת מתכת.
- ציפויים בצבעים שונים המכילים חומר אורגני לא יותר מ-20%.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 04/12/2016

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}