



פרטי ההזמנה

שם המזמין : יהודה יצוא ויבוא בע"מ
מענו : פרופסור שור 59 חולון 0058811
תאריך ההזמנה : 15/01/2018

תאור המוצר

לוח גבס מחורר עם ציפוי לבן ועם גיזה שחורה המכונה ע"י המזמין : RANGE OF PRODUCTS PLADUR® FON+ תוצרת PLADUR, ספרד.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 12/01/2018
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 מבוססת על תעודות סיווג מס' 15/11394-3063 Part 2 מתאריך 01.07.2016 של מעבדה LGAI, ספרד. (פרטים ראה בגוף התעודה)
--

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

שם החותם : נגאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 16/01/2018

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- לוח גבס מחורר עם ציפוי לבן ועם גיזה שחורה המכונה ע"י המזמין: **RANGE OF PRODUCTS PLADUR® FON+** תוצרת PLADUR, ספרד.

2.2 תכונות המוצר

- עובי: 9.5 מ"מ.
- חירור: מרובע עם צלע 12 מ"מ ו-23.1% חירור, עגול קוטר 6 מ"מ ו-8.1% חירור, עגול קוטר 6 מ"מ ו-0.024% חירור.
- צבע: על בסיס מים לבן וחלק, 30 גר"מ/מ"ר ב-2 שכבות.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
LGAI, ספרד	YESOS IBERICOS ספרד (PLADUR®)	15/11394-3063 Part 2	UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010

3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה A2-s1, d0	תוצאות			מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
	תנאי התאמה	פרמטר רציף	פרמטר התאמה לפרמטר			
(-)	≤ 4	-0.55	(-)	3	PCS(MJ/kg) PCS(MJ/m ²) PCS(MJ/m ²) PCS(MJ/kg)	UNE-EN ISO 1716:2011 התוצאות הכי גרועות <u>רכיב עיקרי</u> <u>רכיח חיצוני לא עיקרי</u> <u>מוצר כולו (מחושב)</u>
(-)	≤ 4	3.73	(-)			
(-)	≤ 4	3.94	(-)			
(-)	≤ 3	0.93	(-)			
(-)	≤ 120	4.75	(-)	5	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGR _A (m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	UNE-EN 13823:2012 התוצאות הכי גרועות
כן	(-)	(-)	כן			
(-)	≤ 7.5	0.58	(-)			
(-)	≤ 180	0.00	(-)			
(-)	≤ 200	37.90	(-)			
לא	(-)	(-)	לא			

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת סיווג מס' 9811900680

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 עם ציפוי לבן ועם גיזה שחורה המכונה ע"י המזמין:
RANGE OF PRODUCTS PLADUR® FON+ תוצרת PLADUR (ספרד)
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

הסיווג תקף ללוחות גבס במידות שונות, לסוגי הקצוות ישר מתוחכם 24 מ"מ ומתוחכם 15 מ"מ, בעובי 9.5 מ"מ לפחות, עם או בלי גימור צבע, לכל סוגי החירור של משפחת FON+, עם גיזה בצבעים שחור ולבן.

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- התקנת המוצר למתרות אקוסטיות ודקורטיביות עם חיבורים אופקיים או אנכיים
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 16/01/2018



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}