

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : יהודה יצוא ויבוא בע"מ  
 מענו : פרופסור שור 59 חולון 0058811  
 תאריך ההזמנה : 30/10/2017

**תאור המוצר**

לוח גבס מצופה פורניר עץ המכונה ע"י המזמין : GUSTAFS LINEAR SYSTEM לחיפוי קירות ותקרות תוצרת GUSTAFS SCANDINAVIA, שבדיה.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 30/10/2017  
 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.

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

**סיכום**

תעודת סיווג זו מבוססת על תעודת סיווג מס' PX28214-1 מתאריך 09.04.2013 של מעבדה SP, שבדיה.  
 (פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין  
 תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 30/10/2017



2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- לוח גבס מצופה פורניר עץ המכונה ע"י המזמין: GUSTAFS LINEAR SYSTEM לחיפוי קירות ותקרות תוצרת GUSTAFS SCANDINAVIA, שבדיה.

2.2 תכונות המוצר

- ליבת גבס משוריין, עובי  $1 \pm (22-44)$  מ"מ, צפיפות 1250 ק"ג/מ"ק.
- פורניר עץ עם גיזה, עובי לא יותר מ- 0.5 מ"מ.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
SP, שבדיה	GUSTAFS SCANDINAVIA, שבדיה	PX28214-1	EN 13501-1:2007

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה B-s1, d0	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	פרמטר רציף
DIN EN ISO 11925-2 30 שניות חשיפה לאש משטח/קצה הדוגמה	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	16	כן לא	(-) (-)	(-) (-)	כן לא
DIN EN 13823	FIGRA <sub>0.2MJ</sub> (W/S) LFS<edge THR <sub>600s</sub> (MJ) SMOGR <sub>A</sub> (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ) TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> ) טפטוף	3	(-) כן (-) (-) (-) לא	30 (-) 0.7 0 31 (-)	$\leq 120$ (-) $\leq 7.5$ $\leq 30$ $\leq 50$ (-)	(-) כן (-) (-) (-) לא

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

4.1 הסמכתה לסיווג

המוצר סווג בהתאם לסעיפים 11 ו-15 של תקן ישראלי 755 מיולי 2013.

4.2 סיווג

לוח גבס מצופה פורניר עץ המכונה ע"י המזמין: GUSTAFS LINEAR SYSTEM לחיפוי קירות ותקרות תוצרת GUSTAFS SCANDINAVIA (שבדיה) סווגה לפי תגובתו בשרפה לדרגה

B

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s1

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

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

**סיווג לפי תגובה בשרפה: B - s1, d0**

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- התקנת המוצר עם חיבורים מכניים על המצע מסווג A1 או A2 עם צפיפות 652 ק"ג/מ"ק לפחות ועובי 9 מ"מ לפחות.
- התקנת המוצר עם או ללא מרווח אוויר. התקנת המוצר עם מרווח אוויר במסגרת מתכת BASE מאפשרת מרווח עד 17.5 מ"מ שאפשר למלא בבידוד מינרלי מסווג A1.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב / 30/10/2017

פענוח סימונים וראשי תיבות

עלית טמפרטורה	$\Delta T$
איבוד משקל	$\Delta m$
התפשטות הלהבה	$F_s$
מקדם קצב גידול האש	<b>FIGRA</b>
התפשטות אש צדדית	<b>LFS</b>
פוטנציאל קלורי ברוטו	<b>PCS</b>
פוטנציאל קלורי נטו	<b>PCI</b>
קצב היוצרות עשן	<b>SMOGRA</b>
משך הבעירה	$t_f$
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	<b>THR<sub>600s</sub></b>
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	<b>TSP<sub>600s</sub></b>