

תעודת סיווג מס' 9811909252  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : ספירו מערכות מתקדמות 2015 בע"מ  
מענו : ביאליק 155 רמת גן  
תאריך ההזמנה : 28/06/2018

**תאור המוצר**

לוח מצמר עץ עם מלט המכונה ע"י המזמין :  
לוח TRAULLIT AKUSTIK תוצרת BAUX, שבדיה.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 27/06/2018  
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.

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

**סיכום**

תעודת סיווג זו מבוססת על תעודת סיווג מס' SP08648-1 מתאריך 14.01.2016 של מעבדה SP, שבדיה.  
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין  
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 03/07/2018

תעודת סיווג מס' 9811909252

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- לוח מצמר עץ עם מלט המכונה ע"י המזמין :  
לוח TRAULLIT AKUSTIK תוצרת BAUX, שבדיה.

2.2 מבנה המוצר

- לוח מצמר עץ (35%) מלט (48%) ואבקת גיר (17%) צבוע בצבע לטקס על בסיס מים  
בכמות 0.5 ליטר/מ"ר.  
- עובי : (25-50) מ"מ.  
- צפיפות 520 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
SP, שבדיה	TRAULLIT AB, שבדיה	5P08648-1	EN 13501-1:2007+A1:2009

3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה B-s1, d0	תוצאות			מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
	תנאי התאמה	פרמטר רציף	פרמטר רציף			
כן לא	(-) (-)	(-) (-)	כן לא	12	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	EN ISO 11925-2 30 שניות חשיפה לאש בדיקה משטח/קצה הדוגמה
(-) כן (-) (-) (-) לא	$\leq 120$ (-) $\leq 7.5$ $\leq 30$ $\leq 50$ (-)	80 (-) 3.5 2 34 (-)	(-) כן (-) (-) (-) לא	4	FIGRA <sub>0,2x10</sub> (W/S) LFS<edge THR <sub>600s</sub> (MJ) SMOGRA(m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ) TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> ) טפטוף	EN 13823

(-) לא ישים

**הערה:**

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 9811909252

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 מצמר עץ עם מלט המכונה ע"י המזמין: לוח TRULLIT AKUSTIK תוצרת BAUX (שבדיה) סווג 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/בלי מרווח אוויר על מצע עץ עם עובי 10 מ"מ לפחות או על כל מצע מסוג A1 או A2-s1,d0 עם עובי 9 מ"מ לפחות וצפיפות 510 ק"ג/מ"ק לפחות..
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 03/07/2018

פענוח סימונים וראשי תיבות

עלית טמפרטורה	$\Delta T$
איבוד משקל	$\Delta m$
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 <sub>600s</sub>
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP <sub>600s</sub>
שטף חום בנקודת התפשטות הלהבה ב- 30 דקות	HF-30
צפיפות עשן מצטברת תוך 30 דקות	TLA-30