

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : יהודה יצוא ויבוא בע"מ

מענו : פרופסור שור 59 חולון 0058811

תאריך ההזמנה : 23/05/2017

**תאור המוצר**

אריח נקבובי משולב צמר זכוכית עם גימורים שונים המכונה ע"י המזמין :  
משפחת אריחים BASWAPHON תוצרת BASWA ACOUSTIC, שוויץ.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 18/05/2017

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.

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' RA13-0327 מתאריך 25.11.2013  
של מעבדה CSTB, צרפת.  
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין  
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 23/05/2017

## 2. פרטי הדוגמה

### 2.1 תיאור הדוגמה

- אריח נקבובי משולב צמר זכוכית עם גימורים שונים המכונה ע"י המזמין: משפחת אריחים BASWAPHON (גימורים) CLASSIC TOP, CLASSIC FINE, FINE, BASE, RESILIENT תוצרת BASWA ACOUSTIC, שוויץ. המוצר נבדק מודבק ללוח גבס מסוג A2-s1,d0.

### 2.2 תכונות הדוגמה

- עובי: (30-70) מ"מ.
- צבע: לבן.
- צמר זכוכית: עובי (20-60) מ"מ, צפיפות (58-83) ק"ג/מ"ק.

## 3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

### 3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
CSTB, צרפת	BASWA ACOUSTIC, שוויץ	RA13-0327	NF EN 13501-1+A1:2013

### 3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה A2-s1, d0	תוצאות			מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
	תנאי התאמה	פרמטר רציף	פרמטר רציף			
(-)	≤ 3	2.4	(-)	3	PCS(MJ/kg)	EN ISO 1716 מקסימאלי רכיב עיקרי
(-)	≤ 4	0.4	(-)		PCS(MJ/m <sup>2</sup> )	רכיב פנימי לא עיקרי
(-)	≤ 3	0.9	(-)		PCS(MJ/kg)	מוצר כולו (מחושב)
(-) כן	≤ 120 (-)	67.0 (-)	(-) כן	12	FIGRA <sub>0.2MJ</sub> (W/S) LFS<edge THR <sub>600s</sub> (MJ)	EN 13823 מקסימאלי
(-)	≤ 7.5	2.8	(-)		SMOGRA(m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	
(-)	≤ 180	0.0	(-)		TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )	
(-) לא	≤ 200 (-)	22.8 (-)	(-) לא		טפטוף	

(-) לא ישים

### הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.



# מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת סיווג מס' 9711906935

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

אריח נקבובי משולב צמר זכוכית עם גימורים שונים המכונה ע"י המזמין: משפחת אריחים BASWAPHON (גימורים, CLASSIC TOP, CLASSIC FINE, FINE, BASE, RESILIENT) תוצרת BASWA ACOUSTIC (שוויץ) 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

**A2 – s1, d0**

**סיווג לפי תגובה בשרפה:**

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- הדבקת המוצר על כל מצע לא מתכתי מסווג A1 או A2-s1,d0 עם צפיפות 525 ק"ג/מ"ק לפחות.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/23/05/2017



נספח א לתעודת סיווג מס' 9711906935

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

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>