

תעודת סיווג מס' 7313207119  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : אס.טי.בי. חדשנות בבניה בע"מ

מענו : נירים תנובות 4283000

תאריך ההזמנה : 16/03/2023

**תאור המוצר**

אריח חלול בגוון בז' עם פני שטח מחוספס המכונה ע"י המזמין : אריח פורצלן משוחל  
דגם פרונטק תוצרת GRECO GRES INTERNATIONAL, ספרד.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 13/03/2023

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 מסכמת את תוצאות הבדיקה שבתעודות מס' 7313207117 (בדיקת חום השרפה)  
ומס' 7313207118 (בדיקת אי דליקות).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : מיכאל גנקין  
תפקידו : מהנדס בודק

תאריך : 10/05/2023

תעודת סיווג מס' 7313207119

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- אריח חלול בגוון בז' עם פני שטח מחוספס המכונה ע"י המזמין : אריח פורצלן משוחל  
 דגם פרונטק תוצרת GRECO GRES INTERNATIONAL, ספרד.

2.2 מידות המוצר

- עובי: כ- 19 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 28780 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 1511 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מתי"י	א.ס.טי.בי. חדשנות בבניה בע"מ	7313207117	ISO 1716:2002
ענף בטיחות אש, מתי"י	א.ס.טי.בי. חדשנות בבניה בע"מ	7313207118	ISO 1182:2002

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה A1/A1n	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	פרמטר רציף
ISO 1716:2002	מוצר הומוגני	PCS(MJ/kg)	(-)	0.0	(-)	$\leq 2$
ISO 1182:2002	5	$\Delta T_f(^{\circ}C)$	(-)	6.7	(-)	$< 30$
		$t_f(sec)$	(-)	0.0	(-)	$= 0$
		$\Delta m(\%)$	(-)	0.0	(-)	$< 50$

(-) לא ישום

**הערה:**

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 7313207119

דף מס' 3 מתוך 4 דפים

4 סיווג ויישום של המוצר

4.1 הסמכתה לסיווג המוצר סווג בהתאם לסעיפים 11, 12 ו-15 של תקן ישראלי 755 מיולי 2013.

4.2 סיווג

אריח חלול בגוון בז' עם פני שטח מחוספס המכונה ע"י המזמין : אריח פורצלן משוחל דגם פרונטק תוצרת GRECO GRES INTERNATIONAL (ספרד) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה :

A1/A1<sub>n</sub>

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

לא ישים

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

לא ישים

תגובה בשרפה

A1/A1<sub>n</sub>

**סיווג לפי תגובה בשרפה : A1/A1<sub>n</sub>**

4.3 תחום היישום (תנאיי השימוש)

הסיווג של המוצר הנ"ל תקף לתנאיי השימוש הסופי הבאים :  
 • תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/10/05/2023

סוף תעודת סיווג

נספח א לתעודת סיווג מס' 7313207119

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	<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>