



תעודת סיווג מס' 9913300373  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : גולמט בע"מ
מענו קבוץ יקום 0060972
תאריך ההזמנה 03/03/2019

**תאור המוצר**

פנל לבידוד אקוסטי ותרמי מצמר עץ המכונה עי"י המזמין CELEENIT (AB / ABI) תוצרת CELEENIT SPA, איטליה.
---

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 26/02/2019
הדוגמה נבחרה עי"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 לפרט שנבדק
---	---

**סיכום**

תעודת סיווג זו מבוססת על תעודת סיווג מס' 353396/11594/CPR מתאריך 16.07.2018 של מעבדה ISTITUTO GIORDANO, איטליה (פרטים ראה בגוף התעודה)
---

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

שם החותם : ענאדי ברלין  
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 03/03/2019

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 9913300373

2. פרטי המוצר  
2.1 תיאור המוצר

- פנל לבידוד אקוסטי ותרמי מצמר עץ המכונה עיי המזמין :  
CELENIT (AB / ABE) תוצרת CELENIT SPA, איטליה.

### 2.2 תכונות המוצר

- פנל מצמר עץ מחובר עם פורטלנד צמנט בגוון טבעי או צבוע דגמים
- CELENIT AB רוחב סיבי עץ 2 מ"מ, עוביים 15 מ"מ, 20 מ"מ, 25 מ"מ, 30 מ"מ, 35 מ"מ, 40 מ"מ, 50 מ"מ, מסה ליחידת שטח 7.8 ק"ג/מ"ר, 10 ק"ג/מ"ר, 11.5 ק"ג/מ"ר, 13.7 ק"ג/מ"ר, 15 ק"ג/מ"ר, 17.5 ק"ג/מ"ר, 20 ק"ג/מ"ר.
- CELENIT ABE: רוחב סיבי עץ 1 מ"מ, עוביים 15 מ"מ, 20 מ"מ, 25 מ"מ, 35 מ"מ, 50 מ"מ, מסה ליחידת שטח 7.8 ק"ג/מ"ר, 10 ק"ג/מ"ר, 11.5 ק"ג/מ"ר, 15 ק"ג/מ"ר, 20 ק"ג/מ"ר.
- צבעים "KEIM BIOSIL" על בסיס אשלגן סיליקט או צבע ויניל "BRAVOCASA" על בסיס מים.

### 3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן 3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ISTITUTO GIORDANO, איטליה	CELENIT SPA, איטליה	353396/11594/CPR	EN 13501-1:2009

### 3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה B-s1, d0	תוצאות			מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
	תנאי התאמה	פרמטר רציף	פרמטר התאמה לפרמטר			
כן לא	(-) (-)	(-) (-)	כן לא	36	F <sub>s</sub> ≤ 150mm נייר סינון נדלק	EN ISO 11925-2:2005 30 שניות חשיפה לאש חשיפה לאש משטח/קצה הפיסה
(-) כן (-) (-) (-) לא	≤ 120 (-) ≤ 7.5 ≤ 30 ≤ 50 (-)	18.712 (-) 2.381 0.000 34.265 (-)	(-) כן (-) (-) (-) לא	3	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	EN 13823:2010 התוצאה הכי גרועה

(-) לא ישים

### הערה:

מענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

דף מס' 3 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 9913300373

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

פנל לבידוד אקוסטי ותרמי מצמר עץ המכונה ע"י המזמין: CELENIT (AB / ABE) תוצרת CELENIT SPA (איטליה) 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

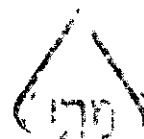
**סיווג לפי תגובה בשרפה: B – s1, d0**

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

הסיווג של המוצר הנייל תקף לתנאי השימוש הסופי הבאים.

- התקנת המוצר חופשית עם מרווח אוויר 40 מ"מ לפחות ללא אוורור או חיבור עם ברגים על כל מצע מסווג A1 או A2-s1,d0 או על מצע מעץ עם צפיפות 337.5 ק"ג/מ"ק לפחות.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 03/03/2019



# מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

נספח א לתעודת סיווג מס' 9913300373

## פענות סימונים וראשי תיבות

עלית טמפרטורה	\T
איבוד משקל	\m
התפשטות הלהבה	F <sub>1</sub>
מקדם קצב גידול האש	FIGRA
התפשטות אש צדדית	LFS
פוטנציאל קלורי ברוטו	PCS
פוטנציאל קלורי נטו	PCI
קצב היוצרות עשן	SMOGRA
משך הבעירה	t <sub>r</sub>
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	THR <sub>600s</sub>
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP <sub>600s</sub>