

תעודת סיווג מס' 7013301867  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : גולמט בע"מ  
מענו : החריש אזה"ת עמק חפר 0060972  
תאריך ההזמנה : 22/12/2020

**תאור המוצר**

לוח דמוי לבד בצבע שחור המכונה ע"י המזמין :  
לוח אקוסטי PET NA359-I תוצרת ננטונג נופינסולושיין מטריאל, סין.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 09/12/2020  
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 מסכמת את תוצאות הבדיקות שבתעודות  
מס' 7013301865 (בדיקת מקור אש קטן) ומס' 7013301866 (בדיקת SBI).  
(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : דודו וארום  
תפקידו : רמ"ד הידרוליקה ומכניקה/חלונות ומערכות מיגון

שם החותם : אורי איזיק  
תפקידו : מהנדס בודק

51649-אודד-אדוק  
ענף בטיחות אש  
מעבדות בניין  
מכון התקנים הישראלי  
תאריך: 18/01/2021

תעודת סיווג מס' 7013301867

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

## 2. פרטי המוצר

### 2.1 תיאור המוצר

- לוח דמוי לבד בצבע שחור המכונה ע"י המזמין : לוח אקוסטי PET NA359-1 תוצרת ננטונג נופינסולושיין מטריאל, סין.

### 2.2 מידות המוצר

- עובי ממוצע : כ- 12 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח : כ- 2364 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח : כ- 196 ק"ג/מ"ק.

## 3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

### 3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מת"י	גולמט בע"מ	7013301865	ISO 11925-2:2010
ענף בטיחות אש, מת"י	גולמט בע"מ	7013301866	EN 13823:2010

### 3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות			קריטריונים של דרגה B-s2, d0
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	
ISO 11925-2:2010 30 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה משטח הדוגמה</u> <u>בדיקה מקצה הדוגמה</u>	Fs ≤150mm נייר סינון נדלק Fs ≤150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	(-)	כן
		6	לא	(-)	(-)	לא
		6	כן	(-)	(-)	כן
EN 13823:2010	FIGRA <sub>0.2MJ</sub> (W/S) LFS<edge THR <sub>600s</sub> (MJ) SMOGR(m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ) TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> ) טפטוף	3	(-)	79.69	(-)	(-)
			כן	כן	(-)	כן
			(-)	3.51	(-)	(-)
			(-)	28.10	(-)	(-)
			לא	149.86	(-)	לא

(-) לא ישים

### הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 7013301867

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 דמוי לבד בצבע שחור המכונה ע"י המזמין : לוח אקוסטי PET NA359-1  
תוצרת ננטונג נופינסולושיין מטריאל (סין) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

B

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s2

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
B	-	s	2	,	d	0

**סיווג לפי תגובה בשרפה: B – s2, d0**

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- חיפוי עם חיבורים מכניים ללא מרווח אוויר.
- הרכבת המוצר בלי תלות לצדדים ולכיוונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 18/01/2021

סוף תעודת סיווג

נספח א לתעודת סיווג מס' 7013301867

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>