

תעודת סיווג מס' 9811903628  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : גולמט בע"מ

מענו : קבוץ יקום 0060972

תאריך ההזמנה : 11/03/2018

**תאור המוצר**

דוגמת בידוד בגוון ורוד עם פני שטח חלק מבריק המכונה ע"י המזמין :  
לוח פוליסטירן משוחל (פומבורד) תוצרת IZOCAM, טורקיה.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 08/03/2018

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.

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 שבתעודה מס' 9811903627 (בדיקת מקור אש קטן).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין  
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 19/03/2018

תעודת סיווג מס' 9811903628

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- דוגמת בידוד בגוון ורוד עם פני שטח חלק מבריק המכונה ע"י המזמין: לוח פוליסטירן משוחל (פומבורד) תוצרת IZOCAM, טורקיה.

2.2 מידות המוצר

- מידות הדוגמה: כ- 25 X 9 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 50.5 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 1572 גר"מ/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 31 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	9811903627	ISO 11925-2:2010

3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה E	תוצאות			מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
	תנאי התאמה	פרמטר רציף	פרמטר התאמה לפרמטר			
כן לא	(-) (-)	(-) (-)	כן לא	6	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	ISO 11925-2:2010 (*) 15 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה מהשטח</u>
כן לא	(-) (-)	(-) (-)	כן לא	6	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	<u>בדיקה מהקצה</u>

(-) לא ישים

(\*) המוצר לא התכווץ ולא ברח מהמבער בעת הבדיקה

תעודת סיווג מס' 9811903628

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

בידוד בגוון ורוד עם פני שטח חלק מבריק המכונה ע"י המזמין:  
לוח פוליסטירן משוחל (פומבורד) תוצרת IZOCAM (טורקיה)  
סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

E

תגובה בשרפה
E

**סיווג לפי תגובה בשרפה: E**

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- הרכבת המוצר בלי תלות לצדדים ולכיוונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב / 19/03/2018



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	$t_r$
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	THR <sub>600s</sub>
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP <sub>600s</sub>

**תעודת בדיקה מס' 9811903627**  
**בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953**

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : גולמט בע"מ

מענו : קבוץ יקום 0060972

תאריך ההזמנה : 11/03/2018

**תאור המוצר**

דוגמת בידוד בגוון ורוד עם פני שטח חלק מבריק המכונה ע"י המזמין :  
 לוח פוליסטירן משוחל (פומבורד) תוצרת IZOCAM, טורקיה.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 08/03/2018

הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המזמין

מקום הנטילה : אין מידע

**מהות הבדיקה**

בדיקת דליקות עם מקור אש קטן לפי תקן הבין-לאומי ISO 11925-2:2010

"Reaction to fire tests – Ignitability of products subjected to direct impingement of flame –  
 Part 2: Single-flame source test".

**תוצאות הבדיקה במסמך זה  
 מתייחסות רק לפריט שנבדק**

מסמך זה מכיל 3 דפים ואין  
 להשתמש בו אלא במלואו

**סיכום**

1. נבדקו 6 (שש) פיסות לכל מקום חשיפה לאש (שלוש פיסות לכיוון "האורך" ושלוש פיסות לכיוון "הרוחב").
2. המוצר הנייל סימטרי לצדדים.
3. זמן חשיפה לאש 15 שניות.
4. הפיסות נבדקו גם מהשטח וגם מהקצה.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין  
 תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 19/03/2018



תעודת בדיקה מס' 9811903627

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

**5.1 תיאור הדוגמה**

- דוגמת בידוד בגוון ורוד עם פני שטח חלק מבריק המכונה ע"י המזמין: לוח פוליסטירן משוחל (פומבורד) תוצרת IZOCAM, טורקיה.

**5.2 מידות הדוגמה**

- מידות הדוגמה: כ- 25 X 9 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 50.5 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 1572 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 31 ק"ג/מ"ק.

**6 איקלום**

- פיטות הדוגמה אוקלמו בטמפרטורה (23±2) מעלות צלזיוס ולחות יחסית (50±5) אחוז לפי תקן אירופי EN 13238 במשך 66 שעות עד המשקל הקבוע.

**7 תהליך הבדיקה**

- תאריך הבדיקה 19/03/2018 מ- 10:15 עד 10:55.
- תנאי המעבדה: 23 מעלות צלזיוס ו- 34% לחות יחסית.
- זמן חשיפה לאש 15 שניות.
- מהירות יניקה עם מבער דלוק 0.70 מטר לשנייה.
- במוצר הנ"ל אין הבדל בצדדים.
- חשיפה לאש משטח הדוגמה וגם מקצה הדוגמה.

**8 ממצאי הבדיקה**

תוצאות הבדיקה משטח הדוגמה

פיסה מס'	האם הפיסה נדלקה?	האם הלהבה עברה את הקו הייחוס העליון?	האם הדוגמה התפרקה?	האם הנייר סינן נדלק?
1 (אורד)	כן	לא	לא	לא
2 (אורד)	כן	לא	לא	לא
3 (אורד)	כן	לא	לא	לא
4 (רוחב)	כן	לא	לא	לא
5 (רוחב)	כן	לא	לא	לא
6 (רוחב)	כן	לא	לא	לא

תוצאות הבדיקה מקצה הדוגמה

פיסה מס'	האם הפיסה נדלקה?	האם הלהבה עברה את הקו הייחוס העליון?	האם הדוגמה התפרקה?	האם הנייר סינן נדלק?
1 (אורד)	כן	לא	לא	לא
2 (אורד)	כן	לא	לא	לא
3 (אורד)	כן	לא	לא	לא
4 (רוחב)	כן	לא	לא	לא
5 (רוחב)	כן	לא	לא	לא
6 (רוחב)	כן	לא	לא	לא

תעודת בדיקה מס' 9811903627

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

אי ודאות

האי ודאות המבוססת על דיוק שיטת הבדיקה המתואר בנספח A של התקן הנ"ל מספקת רמת הביטחון של 95% לפחות.

תל אביב/ 19/03/2018