



תעודת סיווג מס' 7513207369/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תעודת בדיקה: מחליף ומבטל תעודת סיווג מס': 7513207369 מתאריך 29/04/25

פרטי ההזמנה

שם המזמין: קל-קר עין כרמל- אגודה שיתופית חקלאית בע"מ

מענו: קיבוץ עין כרמל 0030860

תאריך ההזמנה: 26/03/2025

תאור המוצר

לוח קלקר בגוון לבן המכונה ע"י המזמין: F30
לוחות פוליסטירן מוקצף דגם לוחות, תוצרת קל-קר עין כרמל, ישראל.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך: 20/03/2025

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 " (נובמבר 2023) זהה לתקן אירופי EN 13501-1:2018.

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' 7513207368 (בדיקת מקור אש קטן).

מהות התיקון: תיקון תיאור המוצר בסעיף 4.2.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם: דודו וארום
תפקידו: ראש ענף חלונות מערכות מיגון
ובטיחות אש

שם החותם: מיכאל גנקין
תפקידו: מהנדס בכיר

תאריך: 06/05/2025

תעודת סיווג מס' 7513207369/1

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- לוח קלקר בגוון לבן המכונה ע"י המזמין:
לוחות פוליסטירן מוקצף דגם לוחות, תוצרת קל-קר עין כרמל, ישראל.

2.2 מידות המוצר

- גובה מקסימלי: כ- 60 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 2089 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 35 ק"ג/מ"ר.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
מדור בטיחות אש, מתי"י	קל-קר עין כרמל- אגודה שיתופית חקלאית בע"מ	7513207368	ISO 11925-2:2020

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה E	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	פרמטר רציף
ISO 11925-2:2020 15 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה מהשטח הדוגמה</u>	Fs <150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)
			לא	(-)	לא	(-)
<u>בדיקה מקצה הדוגמה</u>	Fs <150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)
			לא	(-)	לא	(-)

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 7513207369/1

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 מנובמבר 2023.

4.2 סיווג

לוח קלקר בגוון לבן המכונה ע"י המזמין: לוחות פוליסטירן מוקצף דגם לוחות, תוצרת קל-קר עין כרמל (ישראל) הבדיקה סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

תגובה בשרפה
E

E סיווג לפי תגובה בשרפה:

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

- הסיווג של המוצר הנ"ל תקף לתנאי השימוש הסופי הבאים:
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.
 - הרכבת המוצר בלי תלות לכיוונים וצדדים.

תל אביב / 06/05/2025

סוף תעודת סיווג

נספח א לתעודת סיווג מס' 7513207369/1

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

פענוח סימונים וראשי תיבות

עלית טמפרטורה	ΔT
איבוד משקל	Δm
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_{600s}
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP_{600s}