



תעודת סיווג מס' 7513213348
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

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

מענו : קיבוץ עין כרמל 0030860

תאריך ההזמנה : 17/06/2025

תאור המוצר

לוח פוליסטירן מוקצף בגוון לבן המכונה ע"י המזמין :
לוחות פוליסטירן מוקצף (קלקר) צפיפות F-15, דגם לוחות, תוצרת קלקר עין כרמל, ישראל.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 17/06/2025

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' 7513213347 (בדיקת מקור אש קטן).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : מיכאל גנקין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 10/09/2025

תעודת סיווג מס' 7513213348

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- לוח פוליסטירן מוקצף בגוון לבן המכונה ע"י המזמין:
לוחות פוליסטירן מוקצף (קלקר) צפיפות F-15, דגם לוחות, תוצרת קלקר עין כרמל, ישראל.

2.2 מידות המוצר

- גובה מקסימלי: כ- 60 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 938 גר"מ/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 15.5 ק"ג/מ"ר.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
מדור בטיחות אש, מת"י	קל-קר עין כרמל- אגודה שיתופית חקלאית בע"מ	7513213347	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' 7513213348

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 מנובמבר 2023.

4.2 סיווג

לוח פוליסטירן מוקצף בגוון לבן המכונה ע"י המזמין: לוחות פוליסטירן מוקצף (קלקר) צפיפות F-15, דגם לוחות, תוצרת קלקר עין כרמל (ישראל) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

תגובה בשרפה

E/E_{fl}

סיווג לפי תגובה בשרפה: E/E_{fl}

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/ 10/09/2025

סוף תעודת סיווג

נספח א לתעודת סיווג מס' 7513213348

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}