



מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

תעודת סיווג מס' 7113202372
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

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

מענו : קבוץ עין כרמל 0030860

תאריך ההזמנה : 28/01/2021

תאור המוצר

לוח בגוון אפרפר מכדוריות לבנות המכונה ע"י המזמין :
בידוד דגם תרמופאן/גרייבורד/סילבר צפיפות 30 תוצרת ישראל.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 28/01/2021

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 שבתעודת מס' 7113202369 (בדיקת מקור אש קטן).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 10/02/2021

תעודת סיווג מס' 7113202372

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- לוח בגוון אפרפר מכדוריות לבנות המכונה ע"י המזמין :
בידוד דגם תרמופאן/גרייבורד/סילבר צפיפות 30 תוצרת ישראל.

2.2 מידות המוצר

- עובי : כ- 50 מ"מ.
- צפיפות : כ- 29 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מת"י	קל-קר עין כרמל – אגודה שיתופית חקלאית בע"מ	7113202369	ISO 11925-2:2010

3.2 תוצאות בדיקה

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

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 7113202372

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 בגוון אפרפר מכדוריות לבנות המכונה ע"י המזמין: בידוד דגם תרמופאן/גרייבורד/סילבר צפיפות 30 תוצרת ישראל 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:

- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 10/02/2021

סוף תעודת הבדיקה

נספח א לתעודת סיווג מס' 7113202372

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_r
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	THR_{600s}
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP_{600s}