



# מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

תעודת סיווג מס' 7313223888  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

## פרטי ההזמנה

שם המזמין : ש.ב.א. שרותי בינוי ואדריכלות סיטונאות בע"מ

מענו : הרכבת 6 פתח תקוה 0049279

תאריך ההזמנה : 31/10/2023

## תאור המוצר

לוח בגוון חום עם ציפוי דמוי עץ חום כהה בצידו העליון המכונה ע"י המזמין : פרקט למינציה  
צבע 3030 ממשפחת SYNC CHROME תוצרת SWISS KRONO AG, שוויץ.

## פרטי הנטילה

ראו בתעודות הבדיקה המפורטות בסעיף 3.1 בהמשך תעודה זו.

הנוטל: בא כח המזמין

## מהות הבדיקה:

סיווג בשריפה לפי התקן הישראלי ת"י 755-סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ואלמנטי בניין - שיטות בדיקה וסיווג לפי  
תוצאות הבדיקה, מיולי 2013, גיליון תיקון מס' 5 ממרץ 2019

מסמך זה מכיל 4 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו.	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק למשפחה הנזכרת בתאור המורחב בדף 2 שלהלן.	מסמך זה אינו היתר תו תקן מסמך זה אינו היתר תו תקן
---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

## סיכום

פרוט התוצאות, הסיווג, תחומי היישום והמגבלות מצוי בדפים הפנימיים.

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

שם הבודק: מיכאל גנקין  
תפקידו : מהנדס בודק

תאריך: 14/11/2023

תעודת סיווג מס' 7313223888  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

## תאור מורחב של המוצר

- א. פרטי זיהוי הנוספים:  
לוח בגוון חום עם ציפוי דמוי עץ חום כהה בצידו העליון המכונה ע"י המזמין:  
פרקט למינציה צבע 3030 ממשפחת SYNC CHROME תוצרת SWISS KRONO AG, שוויץ.  
מידות:  
עובי המוצר: כ- 8 מ"מ.
- ב. מידע נוסף:  
עפ"י הצהרת היצרן הצבע הזה מכיל כמות הפיגמנט האורגני הגבוהה ביותר בין כל הצבעים של משפחת SYNC CHROME תוצרת SWISS KRONO AG, שוויץ.

## 3. תעודות סיווג פרטניות

### 3.1 תעודות הסיווג שלפיהן נקבע הסיווג למשפחה

שם המעבדה	שם מזמין הבדיקה	תעודת סיווג מס'	נבדק בהתאם ל:
מכון התקנים הישראלי, מדור בטיחות אש של חומרים	ש.ב.א. שרותי בינוי ואדריכלות סיטונאות בע"מ	7313223884	תיי 755 סעיף 5.5- Ignitability test (ISO 11925-2:2002)
מכון התקנים הישראלי, מדור בטיחות אש של חומרים	ש.ב.א. שרותי בינוי ואדריכלות סיטונאות בע"מ	7313223886	תיי 755 סעיף 5.6- Determination of the burning behaviour of floorings, using a radiant heat source (EN 9239-1:2002)

### 3.2 תוצאות

תקן/שיטת הבדיקה	פרמטר/גורם נמדד	מס' בדיקות	ממצאים	קריטריונים	סיווג
ISO 11925-2:2002 15 שניות חשיפה בדיקה משטח הדוגמה צד דמוי עץ חום כהה	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	6	כן לא	כן לא	B <sub>fl</sub> -D <sub>fl</sub>
ISO 9239-1:2002 צד דמוי עץ חום כהה	HF-30 (kW/m <sup>2</sup> ) TLA-30 (%*min)	3	8.211 2.239	HF ≥ 8 ≤ 750%*min	B <sub>fl</sub> s1

(-) לא ישים

### הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 7313223888  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

דף מס' 3 מתוך 4 דפים

## 4 סיווג ויישום של המוצר

### 4.1 סימוכין

הסיווג בהתאמה לסעיפים 12 ו-15 של התקן הישראלי הנזכר בתיבת מהות הבדיקה בעמוד 1 שלעיל.

### 4.2 סיווג

לוח בגוון חום עם ציפוי דמוי עץ חום כהה בצידו העליון המכונה ע"י המזמין :  
פרקט למינציה צבע 3030 ממשפחת SYNC CHROME תוצרת SWISS KRONO AG (שוויץ)  
סוג לפי תגובתו בשריפה בדרגה :

B<sub>fl</sub>

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s1

הסיווג הנוסף לפי ההתפרקות המוצר ועיוות צורתו הוא

-

דרגת עיוות הצורה, ההתפרקות והטפטוף	דרגת צפיפות העשן	דרגת ההתלקחות
, - -	s 1	B <sub>fl</sub>

**סיווג לפי תגובה בשריפה: B<sub>fl</sub> – s1**

### 4.3 תחומי היישום (תנאי השימוש)

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

- הרכבת המוצר בלי תלות לכיוונים עם צד דמוי עץ חום כהה חשוף בלבד.
- תכונות המוצר בהתאם לתאור מורחב שבתעודה זו.

## 5 מגבלות

מסמך זה אינו אישור דגם.  
הצהרות יצרן, אם קיימות, אינן חלק ממסמך זה.

תל אביב/2023/14/11

סוף תעודת סיווג

תעודת סיווג מס' 7313223888  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

נספח א': 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	$t_f$
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	THR <sub>600s</sub>
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP <sub>600s</sub>
שטף חום בנקודת התפשטות הלהבה ב- 30 דקות	HF-30
צפיפות עשן מצטברת תוך 30 דקות	TLA-30