

**תעודת סיווג מס' 7213224140**  
**בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953**

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : סוכית בע"מ

מענו : אזור התעשייה החדש ראש העין 0069492

תאריך ההזמנה : 15/11/2022

**תאור המוצר**

לוח HPL בעובי מינימלי 6 מ"מ סימטרי לצדדים בצבע חום לחיפוי קירות פנים וחוף  
 דגם COMPACT LAMINATE FOR EXTERNAL CLADDING EDF  
 תוצרת GREENLAM INDUSTRIES LIMITED, הודו.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך : 14/11/2022

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 מבוססת על תעודות בדיקה מס' 21/P273 מתאריך 15.06.2021  
 ומס' 21/P274 מתאריך 15.06.2021 של מעבדה CSI – CENTRUM STAVEBNIHO INZENYRSTVI (צ'כיה).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין  
 תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 29/11/2022

תעודת סיווג מס' 7213224140

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

**2. פרטי המוצר**  
**2.1 תיאור המוצר**

- לוח HPL בעובי מינימלי 6 מ"מ סימטרי לצדדים בצבע חום לחיפוי קירות פנים וחוף  
דגם COMPACT LAMINATE FOR EXTERNAL CLADDING EDF  
תוצרת GREENLAM INDUSTRIES LIMITED, הודו.

**2.2 תכונות המוצר**  
- עובי: 6 מ"מ לפחות.

**3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן**

**3.1 תעודות בדיקה**

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
CSI – CENTRUM STAVEBNIHO INZENYRSTVI (צ'כיה)	GREENLAM ,INDUSTRIES LIMITED הודו	21/P274 מתאריך 15.06.2021	CSN EN 13823
CSI – CENTRUM STAVEBNIHO INZENYRSTVI (צ'כיה)	GREENLAM ,INDUSTRIES LIMITED הודו	21/P273 מתאריך 15.06.2021	CSN EN ISO11925-2

**3.2 תוצאות בדיקה**

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה
CSN EN ISO 11925-2 30 שניות חשיפה לאש בדיקה משטח הדוגמה	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	6	כן לא	(-) (-)	כן לא
	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	6	כן לא	(-) (-)	כן לא
CSN EN 13823	FIGRA <sub>0.2MJ</sub> (W/S) LFS<edge THR <sub>600s</sub> (MJ) SMOGRA(m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ) TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> ) טפטוף	3	(-)	81.5	(-)
			כן	(-)	כן
			(-)	3.3	(-)
			(-)	1.6	(-)
			לא	20.7	(-)

(-) לא ישים

**הערה:**

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 7213224140

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 HPL בעובי מינימלי 6 מ"מ סימטרי לצדדים בצבע חום לחיפוי קירות פנים וחוף דגם COMPACT LAMINATE FOR EXTERNAL CLADDING EDF תוצרת GREENLAM INDUSTRIES LIMITED (הודו) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

B

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s1

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
B	-	s	1	,	d	0

**סיווג לפי תגובה בשרפה: B – s1, d0**

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- התקנה ללא חיבורים אופקיים או עם חיבורים אופקיים סגורים על כל סוגי המסגרות לקירות פנים וחוף.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 29/11/2022

סוף תעודת סיווג

נספח א לתעודת סיווג מס' 7213224140

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

פענוח סימונים וראשי תיבות

עלית טמפרטורה	$\Delta T$
איבוד משקל	$\Delta m$
התפשטות הלהבה	$F_s$
מקדם קצב גידול האש	<b>FIGRA</b>
התפשטות אש צדדית	<b>LFS</b>
פוטנציאל קלורי ברוטו	<b>PCS</b>
פוטנציאל קלורי נטו	<b>PCI</b>
קצב היוצרות עשן	<b>SMOGRA</b>
משך הבעירה	$t_f$
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	<b>THR<sub>600s</sub></b>
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	<b>TSP<sub>600s</sub></b>