

תעודת סיווג מס' 7313225227  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

#### פרטי ההזמנה

שם המזמין : אס.טי.בי. חדשנות בבניה בע"מ

מענו : נירים תנובות 4283000

תאריך ההזמנה : 20/11/2023

#### תאור המוצר

לוח HPL 6 מ"מ ומשקל סגולי 8.57 ק"ג/מ"ר עם ציפוי דקורטיבי בצבע לבן משני הצדדים בשם מסחרי MAX COMPACT EXTERIOR F-QUALITY דגם EDF מסופק ע"י FUNDERMAX GMBH, אוסטריה.

#### פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 19/11/2023

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' 193421 מתאריך 25.07.2019 ומס' 193663 מתאריך 25.07.2019 של מעבדה MPA HANNOVER (גרמניה).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן

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

שם החותם : גנאדי ברלין  
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 25/12/2023

תעודת סיווג מס' 7313225227

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

## 2. פרטי המוצר

### 2.1 תיאור המוצר

- לוח HPL 6 מ"מ ומשקל סגולי 8.57 ק"ג/מ"ר עם ציפוי דקורטיבי בצבע לבן משני הצדדים  
 בשם מסחרי MAX COMPACT EXTERIOR F-QUALITY דגם EDF  
 מסופק ע"י FUNDERMAX GMBH, אוסטריה.

### 2.2 תכונות המוצר

- עובי: 6 מ"מ לפחות.

## 3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

### 3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
,MPA HANNOVER גרמניה	,FUNDERMAX GMBH אוסטריה	193421 מתאריך 25.07.2019	DIN EN 13823:2015-02
,MPA HANNOVER גרמניה	,FUNDERMAX GMBH אוסטריה	193663 מתאריך 25.07.2019	DIN EN 11925-2:2011-02

### 3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה B-s2, d0
			התאמה לתאמה	פרמטר רציף	
ISO 11925-2:2020 30 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה משטח הדוגמה</u>	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	6	כן לא	(-) (-)	כן לא
	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	6	כן לא	(-) (-)	כן לא
BS EN 13823:2020	FIGRA <sub>0.2MJ</sub> (W/S) LFS<edge THR <sub>600s</sub> (MJ) SMOGR <sub>A</sub> (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ) TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> ) טפטוף	3	(-)	62.7	(-)
			כן	(-)	כן
			(-)	5.61	(-)
			(-)	5.7	(-)
			(-)	81.0	(-)
לא	(-)	לא	(-)	לא	

(-) לא ישים

### הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 7313225227

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 6 מ"מ ומשקל סגולי 8.57 ק"ג/מ"ר עם ציפוי דקורטיבי בצבע לבן משני הצדדים בשם מסחרי MAX COMPACT EXTERIOR F-QUALITY דגם EDF מסופק ע"י FUNDERMAX GMBH (אוסטריה) סוג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

**B**

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

**s2**

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

**d0**

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
B	-	s	2	,	d	0

**סיווג לפי תגובה בשרפה: B – s2, d0**

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- התקנת המוצר עם חיבורים אופקיים (פתוחים) ואנכיים (סגורים עם מסגרת עץ) עם מרווח אוויר 30 מ"מ ועם בידוד מצמר מינרלי בעובי 50 מ"מ על מצע מסוג A1 או A2-s1,d0.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 25/12/2023

סוף תעודת סיווג

נספח א לתעודת סיווג מס' 7313225227

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>