

תעודת סיווג מס' 7113225183
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : מ. רוטנברג ובניו בע"מ

מענו : מדינת היהודים א. התעשייה הרצליה 0046766

תאריך ההזמנה : 01/12/2021

תאור המוצר

לוח בגוון אפרפר המכונה ע"י המזמין : לוח פייבר צמנט דחוס לרצפה
דגם VBOARD PREMIUM תוצרת VISAKA INDUSTRIES, הודו.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 01/12/2021

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 הבדיקות שבתעודות מס' 7113225181 (בדיקת חום השרפה)
ומס' 7213207802 (בדיקת שטף חום).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : מיכאל גנקין
תפקידו : מהנדס בודק

תאריך : 13/04/2022

תעודת סיווג מס' 7113225183

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- לוח בגוון אפרפר המכונה ע"י המזמין: לוח פייבר צמנט דחוס לרצפה
דגם VBOARD PREMIUM תוצרת VISAKA INDUSTRIES, הודו.

2.2 מידות המוצר

- עובי ממוצע: כ- 18.5 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 26591 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 1437 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מתי"י	מ. רוטנברג ובניו בע"מ	7113225597	ISO 1716:2002
ענף בטיחות אש, מתי"י	מ. רוטנברג ובניו בע"מ	7113225606	ISO 9239-1:2002

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה A2 _n -s1
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	
ISO 1716:2002 מוצר הומוגני	PCS(MJ/kg)	3	(-)	0.64	פרמטר רציף ≤ 3
ISO 9239-1:2002	HF-30 (kW/m ²)	3	(-)	11.000	HF ≥ 8
	TI.A-30 (%*min)		(-)	2.322	< 750%*min

(-) לא ישים.

הערה:

- פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 7113225183

דף מס' 3 מתוך 4 דפים

4 סיווג ויישום של המוצר

4.1 הסמכתה לסיווג

המוצר סווג בהתאם לסעיפים 12 ו-15 של תקן ישראלי 755 מיולי 2013.

4.2 סיווג

לוח בגוון אפרפר המכונה ע"י המזמין: לוח פייבר צמנט דחוס לרצפה דגם VBOARD PREMIUM תוצרת VISAKA INDUSTRIES (הודו) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה A2n

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s1

תגובה בשרפה		צפיפות עשן	
		s	1
A2n	-	s	1

סיווג לפי תגובה בשרפה: A2n - s1

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- ציפוי רצפה עם חיבורים מכניים.
- הרכבת המוצר בלי תלות לצדדים ולכיוונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב / 13/04/2022

סוף תעודת הסיווג

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	tr
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	THR _{600s}
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP _{600s}
שטף חום בנקודת התפשטות הלהבה ב- 30 דקות	HF-30
צפיפות עשן מצטברת תוך 30 דקות	TLA-30