



המעבדה לחומרי בניין

מכון התקנים הישראלי

תעודת סיווג מס' 9711901925
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אקזיט מותגים בע"מ
מענו : קיבוץ גלויות 47 תל אביב
תאריך ההזמנה : 07/02/2017

תאור המוצר

דוגמת דק בגוון חום אפרפר המכונה עי"י המזמין: לוח DECK גוון אפור תוצרת TIMBERTECH, ארה"ב.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 07/02/2017
הדוגמה נבחרה עי"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.

מסמך זה מכיל 4 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק
---	--

סיכום

תעודת סיווג זו מסכמת את תוצאות הבדיקות שבתעודות מס' 9711901923 (בדיקת מקור אש קטן) ומס' 9711901924 (בדיקת שטף חום). (פרטים ראה בגוף התעודה)
--

שם החותם : דר' רכדו גורה
תפקידו : ראש ענף בטיחות אש

שם החותם : מיכאל גנקין
תפקידו : מהנדס בדיק

תאריך : 06/04/2017



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת סיווג מס' 9711901925

דף מס' 2 מנזח 4 דפים

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- דוגמת דק בגוון חום אפרפר המכונה ע"י המזמין: לוח DECK גוון אפור תוצרת TIMBERTECH, ארה"ב.
- בזמן הבדיקה הדוגמה מונחת על הלוח צמנט-בורד בלתי דליק.

2.2 מידות המוצר

- מידות הדוגמה: כ- 104.5 X 11 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 22 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 25841 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 1159 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מתי"י	אקזיט מותגים בע"מ	9711901923	ISO 11925-2:2010
ענף בטיחות אש, מתי"י	אקזיט מותגים בע"מ	9711901924	ISO 9239-1:2010

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה C _n -s1	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	פרמטר רציף
ISO 11925-2:2010 15 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה מהשטח</u>	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	כן לא	(-) (-)	כן לא	(-) (-)
ISO 9239-1:2010	HF-30 (kW/m ²)	3 (*)	(-)	7.596	(-)	8 > HF ≥ 4.5
	TLA-30 (%*min)		(-)	49.144	(-)	≤ 750%*min

(-) לא ישים.
 (*) בוצעו 4 (ארבעה) ניסויים כאשר לחישוב תוצאות נבחרו 3 (שלושה) ניסויים לכיוון האורך.
 (ראה סעיף 9 של תעודת בדיקה מס' 9711901924).

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.



מכון התקנים הישראלי

דף מס' 3 מתוך 4 דפים

המעבדה לחומרי בניין

תעודת סיווג מס' 9711901925

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

דק בגוון חום אפרפר המכונה עיי המזמין: לוח DECK גוון אפור תוצרת TIMBERTECH (ארה"ב) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

C_n

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

$s1$

תגובה בשרפה		צפיפות עשן	
C_n	-	s	1

סיווג לפי תגובה בשרפה: $C_n - s1$

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- ציפוי רצפה עם חיבורים מכניים ללא מרווח אוויר.
- הרכבת המוצר בלי תלות לכיוונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב / 06/04/2017



מכון התקנים הישראלי

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

המעבדה לחומרי בניין

נספח א לתעודת סיווג מס' 9711901925

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_f
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	THR _{600s}
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP _{600s}