



תעודת סיווג מס' 7413223993
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עץ המחלף בע"מ

מענו : כפר ברא 4586300

תאריך ההזמנה : 12/12/2024

תאור המוצר

דק סינטטי בגוון אפור כהה דמוי עץ, בחלק האחורי חום המכונה ע"י המזמין :
דק סינטטי דגם VENTURE תוצרת DECKORATORS, ארה"ב.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 12/12/2024

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 " (נובמבר 2023) זהה לתקן אירופי EN 13501-1:2018.

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' 7413223991 (בדיקת מקור אש קטן)
ומס' 7413223992 (בדיקת שטף חום).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : מיכאל גנקין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 09/01/2025

תעודת סיווג מס' 741323993

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- דק סינטטי בגוון אפור כהה דמוי עץ, בחלק האחורי חום המכונה ע"י המזמין: דק סינטטי דגם VENTURE תוצרת DECKORATORS, ארה"ב.

2.2 מידות המוצר

- גובה ממוצע: כ- 23 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 16689 גר"/מ"ר.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
מדור בטיחות אש, מת"י	עץ המחלף בע"מ	7413223991	ISO 11925-2:2020
מדור בטיחות אש, מת"י	עץ המחלף בע"מ	7413223992	ISO 9239-1:2010

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה $D_n - s1$	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	פרמטר רציף	תנאי התאמה
ISO 11925-2:2020 15 שניות חשיפה לאש כיוון האורך <u>בדיקה מהשטח</u>	$F_s \leq 150\text{mm}$	6	כן	(-)	(-)	כן
ISO 9239-1:2010	HF-30 (kW/m ²)	3	(-)	4.234	$4.5 > HF \geq 3$	(-)
	TLA-30 (%*min)		(-)	590.544	$\leq 750\%*\text{min}$	(-)

(-) לא ישים.

הערה:

- פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 741323993

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 2023.

4.2 סיווג

דק סינטטי בגוון אפור כהה דמוי עץ, בחלק האחורי חום המכונה ע"י המזמין :
דק סינטטי דגם VENTURE תוצרת DECKORATORS (ארה"ב)
סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

D_{fl}

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s_1

תגובה בשרפה		צפיפות עשן	
D_{fl}	-	s	1

סיווג לפי תגובה בשרפה: $D_{fl} - s_1$

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- הרכבת המוצר לכיוון האורך בצד אפור דמוי עץ חשוף לאש.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 09/01/2025

סוף תעודת סיווג

תעודת סיווג מס' 741323993

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

נספח א': 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_r
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