



תעודת סיווג מס' 7413215166
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : סטיל דקו בע"מ

מענו : אחימעץ 2/42 תל אביב

תאריך ההזמנה : 04/08/2024

תאור המוצר

דק סינטטי עם תעלות עגולות לאורך דמוי עץ בגוון חום מצד שני דמוי עץ בגוון חום עם פסים לרוחב המכונה ע"י המזמין : דק סינטטי (WPC DECKING) דגם ROC (AL-K140-23A) תוצרת ANHUI BUILDING MATERIALS LTD סין.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 11/08/2024

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' 7413215164 (בדיקת מקור אש קטן) ומס' 7413215165 (בדיקת שטף חום).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : מיכאל גנקין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 27/08/2024

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 7413215166

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- דק סינטטי עם תעלות עגולות לאורך דמוי עץ בגוון חום מצד שני דמוי עץ בגוון חום עם פסים לרוחב המכונה ע"י המזמין: דק סינטטי (WPC DECKING)
דגם ROC (AL-K140-23A) תוצרת ANHUI BUILDING MATERIALS LTD, סין.

2.2 מידות המוצר

- עובי ממוצע: כ- 23 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 21018 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 900.5 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
מדור בטיחות אש, מת"י	סטיל דקו בע"מ	7413215164	ISO 11925-2:2020
מדור בטיחות אש, מת"י	סטיל דקו בע"מ	7413215165	ISO 9239-1:2010

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה D _{fl} - s1	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	פרמטר רציף	תנאי התאמה
ISO 11925-2:2020 15 שניות חשיפה לאש כיוון האורך בדיקה מהשטח צד דמוי עץ חום	Fs ≤ 150mm	6	כן	(-)	(-)	כן
	Fs ≤ 150mm	6	כן	(-)	(-)	כן
ISO 9239-1:2010 בדיקה מהשטח צד דמוי עץ חום עם פסים לרוחב	HF-30 (kW/m ²)	4 (*)	(-)	4.291	4.5 > HF ≥ 3	(-)
	TLA-30 (%*min)		(-)	252.490	≤ 750%*min	(-)

(-) לא ישים.

(*) למוצר הנ"ל בוצע 4 (ארבעה) ניסויים (ראה סעיף 9 של תעודת בדיקה מס' 7413215165).

הערה:

- פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

דף מס' 3 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 7413215166

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 עם תעלות עגולות לאורך דמוי עץ בגוון חום מצד שני דמוי עץ בגוון חום עם פסים לרוחב המכונה ע"י המזמין: דק סינטטי (WPC DECKING) דגם ROC (AL-K140-23A) תוצרת ANHUI BUILDING MATERIALS LTD (סין) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

D_{fl}

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

$s1$

תגובה בשרפה		צפיפות עשן	
D_{fl}	-	s	1

סיווג לפי תגובה בשרפה: $D_{fl} - s1$

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- התקנת המוצר בחיבור מכאני עם מרווח אוויר.
- הרכבת המוצר לכיוון האורך בלבד בלי תלות לצדדים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 27/08/2024

סוף תעודת סיווג



מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 7413215166

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_f
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