



מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

תעודת סיווג מס' 9913301642
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : מנדלוביץ' איתמר
מענו : הארז 7 עמק חפר חרב לאת 3886000
תאריך ההזמנה : 04/09/2019

תאור המוצר

דוגמת חיפוי דקורטיבי דמוי עץ חום עם גב שחור המכונה ע"י המזמין : חיפוי קיר דקורטיבי פורניר טבעי משולב אריג כותנה דגם 3D WOOD TEXTILE מטופל בלכה שקופה ומעכבי בעירה לעץ ולטקסטיל תוצרת טסלר + מנדלוביץ', ישראל.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 02/09/2019
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.

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' 9913301640 (בדיקת מקור אש קטן) ומס' 9913301641 (בדיקת SBI).
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : אורי אייזיק
תפקידו : מהנדס בודק

תאריך : 16/09/2019

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 9913301642

2. פרטי המוצר
2.1 תיאור המוצר

- דוגמת חיפוי דקורטיבי דמוי עץ חום עם גב שחור המכונה ע"י המזמין: חיפוי קיר דקורטיבי פורניר טבעי משולב אריג כותנה דגם 3D WOOD TEXTILE מטופל בלכה שקופה ומעכבי בעירה לעץ ולטקסטיל תוצרת טסלר + מנדלוביץ, ישראל.

2.2 מידות המוצר

- עובי ממוצע: כ- 1.5 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 1230 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 885 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מת"י	מנדלוביץ' איתמר	9913301640	ISO 11925-2:2010
ענף בטיחות אש, מת"י	מנדלוביץ' איתמר	9913301641	EN 13823:2010

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה D-s2, d0
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	
ISO 11925-2:2010 (*) 30 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה משטח הדוגמה</u>	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	6	כן לא	(-) (-)	כן לא
EN 13823:2010	FIGRA _{0.4MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGR _A (m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	3	(-) כן (-) (-) (-) לא	506.17 (-) 6.81 146.25 194.29 (-)	(-) כן (-) (-) (-) לא

(-) לא ישים

(*) המוצר לא ניתך לא התכווץ ולא ברח מהמבער בעת הבדיקה

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 9913301642

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

דוגמת חיפוי דקורטיבי דמוי עץ חום עם גב שחור המכונה ע"י המזמין: חיפוי קיר דקורטיבי פורניר טבעי משולב אריג כותנה דגם 3D WOOD TEXTILE מטופל בלכה שקופה ומעכבי בעירה לעץ ולטקסטיל תוצרת טסלר + מנדלוביץ, ישראל.
סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

D

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s2

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

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

סיווג לפי תגובה בשרפה: D – s2, d0

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- חיפוי עם חיבורים מכאניים ללא מרווח אוויר.
- הרכבת המוצר בלי תלות לצדדים ולכיוונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 16/09/2019

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

נספח א לתעודת סיווג מס' 9913301642

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}