

תעודת סיווג מס' 9811914470
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : ספירו מערכות מתקדמות 2015

מענו : ביאליק 155 רמת גן

תאריך ההזמנה : 11/10/2018

תאור המוצר

פנל דקורטיבי בצבעים שונים לחיפוי קירות ECHOPANEL 12MM (PET)
תוצרת WOVEN IMAGE ASIA, סינגפור:

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 11/10/2018

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 מבוססת על תעודת סיווג מס' 7191147154-MEC16/3-LGJ מתאריך 30.09.2016
של מעבדה TUV SUD PSB SINGAPORE, סינגפור.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 11/10/2018

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 9811914470

2. פרטי המוצר
2.1 תיאור המוצר

- פנל דקורטיבי בצבעים שונים לחיפוי קירות ECHOPANEL 12MM (PET)
תוצרת WOVEN IMAGE ASIA, סינגפור.

2.2 תכונות המוצר

- ECHOPANEL לחיפוי קירות עשוי 100% פוליאטילן טרפטלת (PET), 60% ממוחזר.
- עובי 12 מ"מ, מסה ליחידת שטח 2.4 ק"ג/מ"ר.
- ניתן להשיג ב- 20 גוונים שונים.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
TUV SUD PSB ,SINGAPORE סינגפור	WOVEN IMAGE ,ASIA סינגפור	7191147154-MEC16/3-LGJ	BS EN 13501-1:07+A1:2009

3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה B-s1, d0	תוצאות			מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
	תנאי התאמה	פרמטר רציף	פרמטר רציף			
כן לא	(-) (-)	(-) (-)	כן לא	6	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	BS EN ISO 11925-2:2010 <u>בדיקה משטח הדוגמה</u>
כן לא	(-) (-)	(-) (-)	כן לא	6	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	<u>בדיקה מקצה הדוגמה</u>
(-) כן (-) (-) (-) לא	≤ 120 (-) ≤ 7.5 ≤ 30 ≤ 50 (-)	19.1 (-) 1.5 0.6 22.6 (-)	(-) כן (-) (-) (-) לא	3	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGRAM(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	BS EN 13823

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 9811914470

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

פנל דקורטיבי בצבעים שונים לחיפוי קירות ECHOPANEL 12MM (PET) תוצרת WOVEN IMAGE ASIA (סינגפור) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

B

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s1

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
B	-	s	1	,	D	0

B - s1, d0

סיווג לפי תגובה בשרפה:

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- יישום המוצר לחיפוי קירות.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 11/10/2018

נספח א לתעודת סיווג מס' 9811914470

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

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}