



מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

תעודת סיווג מס' 7213200854
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : יהודה יצוא ויבוא בע"מ

מענו : פרופסור שור 59 חולון 0058811

תאריך ההזמנה : 12/01/2022

תאור המוצר

לוח דמוי לבד בגוון לבן המכונה ע"י המזמין : לוח דמוי לבד בגוונים שונים
ממשפחת SATURATED POLYESTER SHEETS תוצרת GREENISH, סין.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 11/01/2022

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 מסכמת את תוצאות הבדיקות שבתעודות
מס' 7213200852 (בדיקת מקור אש קטן) ומס' 7213200853 (בדיקת SBI).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : אורי אייזיק
תפקידו : מהנדס בודק

תאריך : 27/01/2022

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 7213200854

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- לוח דמוי לבד בגוון לבן המכונה ע"י המזמין : לוח דמוי לבד בגוונים שונים ממשפחת SATURATED POLYESTER SHEETS תוצרת GREENISH, סין. לפי הצהרת היצרן ממשפחת SATURATED POLYESTER SHEETS מכילה את פיגמנטים האורגניים והצבע לבן מכיל את כמות הפיגמנטים האורגניים הגבוהה ביותר בין כל הצבעים של אותה משפחה.

2.2 מידות המוצר

- עובי : כ- 9 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח : כ- 1364 גר"מ/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח : כ- 193 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
מדור בטיחות אש, מת"י	יהודה יצוא ויבוא בע"מ	7213200852	ISO 11925-2:2002
מדור בטיחות אש, מת"י	יהודה יצוא ויבוא בע"מ	7213200853	EN 13823:2010

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה B-s2, d0		
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	פרמטר רציף	
ISO 11925-2:2002 30 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה משטח הדוגמה</u> <u>בדיקה מקצה הדוגמה</u>	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)	
	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)	
EN 13823:2010	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGRA(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	3	(-)	12.73	(-)	≤ 120	
			כן	(-)	1.21	(-)	≤ 7.5
			(-)	15.84	(-)	≤ 180	
			(-)	53.75	(-)	≤ 200	
			לא	(-)	לא	(-)	

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 7213200854

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
- לוח דמוי לבד בגוון לבן המכונה ע"י המזמין: לוח דמוי לבד בגוונים שונים
ממשפחת SATURATED POLYESTER SHEETS תוצרת GREENISH (סין)
סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה:

B

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s2

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

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

סיווג לפי תגובה בשרפה: B – s2, d0

לפי הצהרת היצרן ממשפחת SATURATED POLYESTER SHEETS מכילה את פיגמנטים האורגניים והצבע לבן מכיל את כמות הפיגמנטים האורגניים הגבוהה ביותר בין כל הצבעים של אותה משפחה.

על כן ולפי סעיף 5.1 של תקן CEN/TS 15117 הסיווג הזה נקבע לכל הצבעים של משפחת SATURATED POLYESTER SHEETS תוצרת GREENISH, סין.

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- הרכבת המוצר בלי תלות לצדדים ולכיוונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב / 27/01/2022

סוף תעודת סיווג

נספח א לתעודת סיווג מס' 7213200854

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