

תעודת סיווג מס' 9811906351
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : ספירו מערכות מתקדמות בע"מ

מענו : ביאליק 155 רמת גן

תאריך ההזמנה : 01/05/2018

תאור המוצר

יריעת לבד בצבעים שונים המכונה ע"י המזמין : יריעה מסיבי פוליאסטר
דגם FELT לקירות ולתקרות תוצרת SLALOM S.R.L, איטליה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 15/04/2018

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 תעודות סיווג מס' 032\DC\REA\18_3 מתאריך 12.04.2018
של מעבדה CSI, איטליה.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 01/05/2018

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 9811906351

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- יריעת לבד בצבעים שונים המכונה ע"י המזמין: יריעה מסיבי פוליאסטר דגם FELT לקירות ולתקרות תוצרת SLALOM S.R.L., איטליה.

2.2 תכונות המוצר

- עובי: (3.75 ± 0.75) מ"מ.

- מסה ליחידת שטח: (1010 ± 190) גר"מ/מ"ר.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
CSI, איטליה	SLALOM S.R.L., איטליה	0321\DC\REA\18_3	EN 13501-1:2007+A1:2009

3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה B-s2, d0	תוצאות			מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
	תנאי התאמה	פרמטר רציף	פרמטר התאמה לפרמטר			
כן	(-)	(-)	כן	6	$F_s \leq 150\text{mm}$	EN ISO 11925-2
לא	(-)	(-)	לא		נייר סינון נדלק	זמן חשיפה לאש 30 שניות
כן	(-)	(-)	כן	6	$F_s \leq 150\text{mm}$	בדיקה משטח הפיסה
לא	(-)	(-)	לא		נייר סינון נדלק	בדיקה מקצה הפיסה
(-)	≤ 120	63.6	(-)	3	FIGRA _{0.2MJ} (W/S)	EN 13823
כן	(-)	(-)	כן		LFS<edge	
(-)	≤ 7.5	2.1	(-)		THR _{600s} (MJ)	
(-)	≤ 180	54.3	(-)		SMOGR _A (m ² /s ²)	
(-)	≤ 200	199.5	(-)		TSP _{600s} (m ²)	
לא	(-)	(-)	לא		טפטוף	

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 9811906351

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

יריעת לבד בצבעים שונים המכונה ע"י המזמין: יריעה מסיבי פוליאסטר דגם FELT לקירות ולתקרות תוצרת SLALOM S.R.L. (איטליה) סווגה 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

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- התקנת המוצר לקירות או לתקרות על מצע לא דליק ללא מרווח אוויר.
- הדבקת המוצר עם דבק MT32 תוצרת MAPEI S.P.A.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב / 01/05/2018

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}