



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת סיווג מס' 9811915407
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 : 31/10/2018

תאור המוצר

אריח MDF מחורץ עם ציפוי פורניר עץ ובד שחור לחיפוי תקרות
דגם SCREENBALL TRANCIATO תוצרת PREAM FONO, איטליה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 29/10/2018
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' 307352/7845/CPD מתאריך 28.06.2013
של מעבדה ISTITUTO GIORDANO, איטליה.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי בולין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 31/10/2018

תעודת סיווג מס' 9811915407

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר
2.1 תיאור המוצר

- אריח MDF מחורץ עם ציפוי פורניר עץ ובד שחור לחיפוי תקרות
דגם SCREENBALL TRANCIATO תוצרת PREAM FONO, איטליה.

2.2 תכונות המוצר

- אריח MDF מחורץ (צפיפות 850 ק"ג/מ"ק) עם ציפוי פורניר עץ "TANGANIK" בעובי 0.5 מ"מ ומסה ליחידת שטח 300 גר"מ/מ"ר, וציפוי בד שחור לא ארוג TNT בעובי 0.24 מ"מ ומסה ליחידת שטח 48 גר"מ/מ"ר. כל הציפויים נדבקו עם דבק OMNIAKOLL D3 בכמות 150 גר"מ/מ"ר. גימור הפנל מצבע FBA-FGA14-FNBI בכמות 400 גר"מ/מ"ר.
- עובי האריח 18 מ"מ, מסה ליחידת שטח 15 ק"ג/מ"ר.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן 3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
,ISTITUTO GIORDANO איטליה	PREAM FONO, איטליה	307352/7845/CPD	UNI EN 13501-1:2009

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות			קריטריונים של דרגה B-s1, d0
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	
UNI EN ISO 11925-2:2005 30 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה משטח הדוגמה</u>	$F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק	12	כן לא	(-) (-)	(-) (-)	כן לא
UNI EN 13823:2010	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGR _A (m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	3	(-) כן (-) (-) (-) לא	102.453 (-) 3.030 52.095 196.917 (-)	≤ 120 (-) ≤ 7.5 ≤ 180 ≤ 200 (-)	(-) כן (-) (-) (-) לא

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 9811915407

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
אריח MDF מחורץ עם ציפוי פורניר עץ ובד שחור לחיפוי תקרות
דגם SCREENBALL TRANCATO תוצרת PREAM FONO (איטליה)
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

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- התקנת המוצר עם מרווח אוויר 40 מ"מ לפחות עם ברגים הקשה עצמית במרחק לא יותר מ-400 מ"מ על כל מצע מסווג A1 או A2-s1,d0 עם צפיפות 652.5 ק"ג/מ"ק לפחות למעט לוחות גבס.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב / 31/10/2018

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}