

פרטי ההזמנה

שם המזמין : ספירו מערכות מתקדמות 2015
מענו : ביאליק 155 רמת גן
תאריך ההזמנה : 24/07/2017

תאור המוצר

פנל מרשת מתכת עם בידוד עם ציפוי מבד המכונה ע"י המזמין : פנל אקוסטי לחיפוי קירות מצופה בד POLYSCREEN תוצרת VERTISOL INTERNACIONAL, ספרד.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 16/07/2017
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 מבוססת על תעודות סיווג מס' 27/04029/10/16 מתאריך 26.10.2016 של מעבדה BTTG, אנגליה.
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 24/07/2017



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת סיווג מס' 9711909931

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר 2.1 תיאור המוצר

- פנל מרשת מתכת עם בידוד עם ציפוי מבד המכונה עי"י המזמין: פנל אקוסטי לחיפוי קירות מצופה בד POLYSCREEN תוצרת VERTISOL INTERNACIONAL, ספרד.

2.2 מבנה המוצר

פנל אקוסטי מרשת מתכת בידוד אקוסטי לא ארוג מצופה בד POLYSCREEN.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
BTG, אנגליה	VERTISOL, ספרד	27/04029/10/16	BS EN 13501-1:2007+A1:2009

3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה B-s3, 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 30 שניות חשיפה לאש בדיקה משטח הדוגמה
(-) כן (-) (-) (-) לא	≤ 120 (-) ≤ 7.5 ≤ 180 > 200 (-)	62.4 (-) 5.2 145.5 315.1 (-)	(-) כן (-) (-) (-) לא	3	FIGRA _{0.2M0} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGR _A (m ³ /s ²) TSP _{600s} (m ³) טפטוף	BS EN 13823:2010

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.



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 מרשת מתכת עם בידוד עם ציפוי מבד המכונה ע"י המזמין: פנל אקוסטי לחיפוי קירות מצופה בד POLYSCREEN תוצרת VERTISOL INTERNACIONAL (ספרד) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

B

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s3

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
B	-	s	3	,	d	0

סיווג לפי תגובה בשרפה: B – s3, d0

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 24/07/2017

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}