

תעודת סיווג מס' 9711905202/1
 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953
 תעודה זו באה במקום ומבטלת את תעודה מס' 9711905202

פרטי ההזמנה

שם המזמין : ספירו מערכות מתקדמות 2015
מענו : ביאליק 155 רמת גן
תאריך ההזמנה : 19/04/2017

תאור המוצר

אריח בצבעים שונים שטוח או עם בליטות בצורות שונות המכונה ע"י המזמין : פנל אקוסטי SOUNDTECT לקירות ולתקרות עשוי 100% פוליאסטר תוצרת SOUNDTECT, הונג קונג.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 18/04/2015
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 תעודת סיווג מס' BTC 17494FC מתאריך 19/01/2012 של מעבדה THE BUILDING TEST CENTRE, אנגליה. (פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי בלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 03/06/2018

תעודת בדיקה מס' 9711905202/1

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי הדוגמה

2.1 תיאור הדוגמה

- אריח בצבעים שונים שטוח או עם בליטות בצורות שונות המכונה ע"י המזמין: פנל אקוסטי SOUNDTECT לקירות ולתקרות עשוי 100% פוליאסטר תוצרת SOUNDTECT, הונג קונג.

2.2 תכונות הדוגמה

- עובי: 5 מ"מ.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
THE BUILDING TEST CENTRE, אנגליה	,SOUNDTECT הונג קונג	BTC 17494FC	BS EN 13501-1:2007+A1:2009

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	קריטריונים של דרגה B-s1, d0
EN ISO 11925-2 30 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה משטח הדוגמה</u>	Fs ≤150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן
			לא	(-)	לא
EN 13823:2010	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGRA(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	3	(-)	49.94	(-)
			כן	(-)	כן
			(-)	0.80	(-)
			(-)	0.87	(-)
			(-)	28.31	(-)
			לא	(-)	לא

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת בדיקה מס' 9711905202/1

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 בצבעים שונים שטוח או עם בליטות בצורות שונות המכונה ע"י המזמין : פנל אקוסטי SOUNDTECT לקירות ולתקרות עשוי 100% פוליאסטר תוצרת SOUNDTECT (הונג קונג) 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

סיווג לפי תגובה בשרפה : B - s1, d0

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- התקנת המוצר ע"י המצע מסווג A2-s1,d0 או יותר טוב.
- עובי המוצר 5 מ"מ בלבד.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 03/06/2018

נספח א לתעודת בדיקה מס' 9711905202/1

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}