

תעודת סיווג מס' 9913300963
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אי. אף. סי. בע"מ

מענו: הבנאים 14 אשדוד 7760941

תאריך ההזמנה : 30/05/2019

תאור המוצר

אריח מפת מחורר לבן עם גיזה שחורה מסומנת SOUNDTEX FREUDENBERG המכונה ע"י המזמין: תקרת פח מחורר עם גיזה שחורה SOUNDTEX תוצרת אי.אף.סי. בע"מ, ישראל.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך: 19/05/2019

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' 9913300960 (בדיקת חום השרפה) ומס' 9913300962 (בדיקת SBI).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : אורי אייזיק
תפקידו : מהנדס בודק

תאריך: 30/06/2016

תעודת סיווג מס' 9913300963

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר
2.1 תיאור המוצר

- אריח מפח מחורר לבן עם גיזה שחורה מסומנת SOUNDTEX FREUDENBERG המכונה ע"י המזמין: תקרת פח מחורר עם גיזה שחורה SOUNDTEX תוצרת אי.אף.סי. בע"מ, ישראל.

2.2 מידות המוצר

- מידות הדוגמה: כ- 25 X 150 ס"מ; עובי דופן ממוצע: כ- 0.85 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח של הדוגמה: כ- 3288 גר"/מ"ר.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מת"י	אי. אף. סי. בע"מ	9913300960	ISO 1716:2010
ענף בטיחות אש, מת"י	אי. אף. סי. בע"מ	9913300962	EN 13823:2010

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה A1	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	פרמטר רציף
רכיב העיקרי אריח מפח מחורר	PCS(MJ/kg)	---	(-)	0.0	(-)	≤ 3
	PCS(MJ/kg)	3	(-)	15.6635	(-)	≤ 2
	PCS(MJ/m ²)		(-)	1.0526	(-)	≤ 4
המוצר כולו	PCS(MJ/kg)		(-)	0.32	(-)	≤ 3
EN 13823:2010	FIGRA _{0.2Ml} (W/S)	3	(-)	1.11	(-)	≤ 20
	LFS<edge		(-)	(-)	(-)	(-)
	THR _{600s} (MJ)		(-)	0.29	(-)	≤ 4.0
	SMOGR(m ² /s ²)		(-)	8.87	(-)	≤ 30
	TSP _{600s} (m ²)		(-)	22.22	(-)	≤ 50
טפטוף			(-)	(-)	(-)	לא

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 9913300963

דף מס' 3 מתוך 4 דפים

4 סיווג ויישום של המוצר

4.1 הסמכתה לסיווג

המוצר סווג בהתאם לסעיפים 11.8.2 (d) ו-15 של תקן ישראלי 755 מיולי 2013.

4.2 סיווג

אריח מפח מחורר לבן עם גיזה שחורה מסומנת SOUNDTEX FREUDENBERG המכונה ע"י המזמין: תקרת פח מחורר עם גיזה שחורה SOUNDTEX תוצרת אי.אף.סי. בע"מ (ישראל) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

A1

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

לא ישים

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

לא ישים

תגובה בשרפה

A1

סיווג לפי תגובה בשרפה: A1

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- חיפוי עם חיבורים מכאניים ללא מרווח אוויר.
- הרכבת המוצר בלי תלות לצדדים ולכיוונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 30/06/2016

פענוח סימונים וראשי תיבות

עלית טמפרטורה	ΔT
איבוד משקל	Δm
התפשטות הלהבה	F,
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}