

תעודת סיווג מס' 9811910187
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : גולמט בע"מ

מענו : קבוץ יקום 0060972

תאריך ההזמנה : 12/07/2018

תאור המוצר

לוח קיר מצמר זכוכית צהוב עם ציפוי בגוון בז' המכונה ע"י המזמין :
PARMEPHON ACOUSTIC WALL PANEL תוצרת AKTAV AKUSTIK, טורקיה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 11/07/2018

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' ERA-14-040 מתאריך 12.06.2014
של מעבדה ERA, טורקיה.
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 12/07/2018

תעודת סיווג מס' 9811910187

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי הדוגמה

2.1 תיאור הדוגמה

- לוח קיר מצמר זכוכית צהוב עם ציפוי בגוון בז' המכונה ע"י המזמין: PARMEPHON ACOUSTIC WALL PANEL תוצרת AKTAV AKUSTIK, טורקיה.

2.2 תכונות הדוגמה

- צמר זכוכית צהוב: עובי 40 מ"מ, צפיפות 95 ק"ג/מ"ק.
- גיזת סיבי זכוכית בגוון בז': 50 גר"מ"ר.
- בד סיבי זכוכית בגוון בז': 200 גר"מ"ר.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ERA, טורקיה	AKTAV AKUSTIK, טורקיה	ERA-14-040	EN 13501-1:2007+A1:2009

3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה A2-s1, d0	תוצאות			מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
	תנאי התאמה	פרמטר רציף	פרמטר התאמה לפרמטר			
(-)	≤ 3	1.65	(-)	3	PCS(MJ/kg)	TS EN ISO 1716 רכיב העיקרי
(-)	≤ 4	0.18	(-)		PCS(MJ/m ²)	רכיב חיצוני לא עיקרי
(-)	≤ 3	1.53	(-)		PCS(MJ/m ²) PCS(MJ/kg)	מוצר כולו (מחושב)
(-) כן	≤ 120 (-)	0.0 (-)	(-) כן	3	FIGRA _{0.2MJ} (W/S)	TS EN 13823
(-)	≤ 7.5	0.8	(-)		LFS<edge	
(-)	≤ 30	13.8	(-)		THR _{600s} (MJ)	
(-)	≤ 50	23.6	(-)		SMOGRA(m ² /s ²)	
(-) לא	(-)	(-)	(-) לא		TSP _{600s} (m ²) טפטוף	

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 9811910187

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 לוח קיר מצמר זכוכית צהוב עם ציפוי בגוון בז' המכונה עיי המזמין :
PARMEPHON ACOUSTIC WALL PANEL תוצרת AKTAV AKUSTIK (טורקיה) סווגו לפי תגובתו בשרפה לדרגה

A2

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s1

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
A2	-	s	1	,	d	0

סיווג לפי תגובה בשרפה: A2 – s1, d0

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- לוח קיר עם תכונות : צפיפות 95 ק"ג/מ"ק, עובי 40 מ"מ לפחות, גיזת סיבי זכוכית 50 גר"/מ"ר לפחות, בד סיבי זכוכית 200 גר"/מ"ר לפחות.

תל אביב / 12/07/2018

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}