

פרטי ההזמנה

שם המזמין : יהודה יצוא ויבוא בע"מ
מענו : פרופסור שור 59 חולון 0058811
תאריך ההזמנה : 04/07/2017

תאור המוצר

אריחים מצמר זכוכית עם גיזה מסיבי זכוכית מודבקים ללוח גבס המכונה ע"י המזמין :
תקרה אקוסטית ממשפחת COMBISON תוצרת SAINT-GOBAIN ECOPHON, שבדיה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 12/06/2017
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 תעודת סיווג מס' P202590R/rev 2 מתאריך 16.06.2004
(REV 07.02.2008) של מעבדה SP, שבדיה.
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 05/07/2017

2. פרטי הדוגמה

2.1 תיאור הדוגמה

- אריחים מצמר זכוכית עם גיזה מסיבי זכוכית מודבקים ללוח גבס המכונה ע"י המזמין:
תקרה אקוסטית ממשפחת COMBISON (גימורים UNO ו- DUO)
תוצרת SAINT-GOBAIN ECOPHON, שבדיה.

2.2 תכונות הדוגמה

- עובי אריח: (20-40) מ"מ.
- עובי גבס: (9-13) מ"מ.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
SP, שבדיה	SAINT-GOBAIN ECOPHON, שבדיה	P202590R/rev 2	EN 13501-1

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה A2-s1, d0
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	
EN ISO 1716 תוצאות הכי גרועות <u>רכיב העיקרי</u> <u>רכיב חיצוני לא עיקרי</u> <u>מוצר כולו (מחושב)</u>	PCS(MJ/kg)	3	(-)	2.22	≤ 3
	PCS(MJ/m ²)		(-)	0.43	≤ 4
	PCS(MJ/kg)		(-)	2.17	≤ 3
EN 13823 תוצאות הכי גרועות	FIGRA _{0.2MJ} (W/S)	3	(-)	19	≤ 120
	LFS<edge		(-)	(-)	(-)
	THR _{600s} (MJ)		(-)	1.3	≤ 7.5
	SMOGR _A (m ² /s ²)		(-)	0	≤ 30
	TSP _{600s} (m ²) טפטוף		(-)	33	≤ 50
			(-)	(-)	(-)

(-) 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

אריחים מצמר זכוכית עם גיזה מסיבי זכוכית מודבקים ללוח גבס המכונה ע"י המזמין: תקרה אקוסטית ממשפחת COMBISON (גימורים UNO ו- DUO) תוצרת SAINT-GOBAIN ECOPHON (שבדיה) סווג 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 (תנאיי השימוש)

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

- התקנת המוצר בצורה אופקית או אנכית בלי תלות לצדדים.
- התקנת המוצר חופשית או עם חיבורים מכניים עם מרווח אוויר בתוך מסגרת מתכת.
- מותרת התקנת המוצר בשילוב עם "ECOPHON COMBISON XR" שמונח מעל האריחים. גיזת סיבי זכוכית של "ECOPHON COMBISON XR" חשופה לחלל. מעל התקרה.
- לחלופין אפשר לחבר את המוצר מכני או להדביק עם מלט אקוסטי (0.5 ל/מ"ר) למצע של קירות או תקרות.
- בתור מצע אפשר להשתמש ב-
 - עץ בעובי 12 מ"מ לפחות עם צפיפות 630 ק"ג/מ"ק לפחות,
 - עץ אשוח בעובי 12 מ"מ לפחות עם צפיפות 460 ק"ג/מ"ק לפחות,
 - מצע מסווג A1 או A2 בעובי 6 מ"מ לפחות עם צפיפות 630 ק"ג/מ"ק לפחות.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב / 05/07/2017

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}