

פרטי ההזמנה

שם המזמין : יהודה יצוא ויבוא בע"מ
מענו : פרופסור שור 59 חולון 0058811
תאריך ההזמנה : 17/05/2017

תאור המוצר

אריחים מצמר זכוכית עם גימורים שונים עם גיזה מסיבי זכוכית המכונה ע"י המזמין :
אריחים אקוסטיים ממשפחת HYGIENE תוצרת SAINT-GOBAIN ECOPHON, שבדיה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 15/05/2017
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' P904922B מתאריך 16.12.2009
של מעבדה SP, שבדיה.
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 17/05/2017

2. פרטי הדוגמה

2.1 תיאור הדוגמה

- אריחים מצמר זכוכית עם גימורים שונים עם גיזה מסיבי זכוכית המכונה ע"י המזמין: אריחים אקוסטיים ממשפחת HYGIENE (גימורים PERFORMANCE, MEDITEC, ADVANCE, LABOTEC, PROTEC, FOODTEC) וטוצרת SAINT-GOBAIN ECOPHON, שבדיה.

2.2 תכונות הדוגמה

- עובי: (15-50) מ"מ.
- צבעים: שונים.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
SP, שבדיה	,SAINT-GOBAIN ECOPHON שבדיה	P904922B	EN 13501-1:2009

3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה A2-s1, d0	תוצאות			מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
	תנאי התאמה	פרמטר רציף	פרמטר התאמה לפרמטר			
(-)	≤ 3	1.5	(-)	3	PCS(MJ/kg)	EN ISO 1716 תוצאות הכי גרועות <u>רכיב העיקרי</u>
(-)	≤ 4	0.9	(-)		PCS(MJ/m ²)	<u>רכיב חיצוני לא עיקרי</u>
(-)	≤ 3	1.8	(-)		PCS(MJ/kg)	<u>מוצר כולו (מחושב)</u>
(-) כן	≤ 120 (-)	75 (-)	(-) כן	18	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge	EN 13823 תוצאות הכי גרועות
(-)	≤ 7.5	1.6	(-)		THR _{600s} (MJ)	
(-)	≤ 180	1	(-)		SMOGRA(m ² /s ²)	
(-) לא	≤ 200 (-)	27 (-)	(-) לא		TSP _{600s} (m ²) טפטוף	

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת בדיקה מס' 9711906592

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

אריחים מצמר זכוכית עם גימורים שונים עם גיזה מסיבי זכוכית המכונה ע"י המזמין: אריחים אקוסטיים ממשפחת HYGIENE (גימורים) FOODTEC, PERFORMANCE, MEDITEC, SAINT-GOBAIN ECOPHON (שבדיה) ADVANCE, LABOTEC, PROTEC תוצרת (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 (תנאי השימוש)

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

- התקנת המוצר חופשית או עם חיבורים מכניים בתוך מסגרת מתכת שתלויה מהתקרה עם מרווח אוויר.
- 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/2017/05/17

נספח א לתעודת בדיקה מס' 9711906592

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}