

פרטי ההזמנה

שם המזמין : יהודה יצוא ויבוא בע"מ

מענו : פרופסור שור 59 חולון 0058811

תאריך ההזמנה : 01/11/2017

תאור המוצר

אריחי תקרה אקוסטית מצמר זכוכית עם גיזה המכונה ע"י המזמין : תקרת סומברה (גימורים (A, AGAMMA, D, DGAMMA, DS, DSGAMMA, E תוצרת ECOPHON, שבדיה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 31/10/2017

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.

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 בדיקה מס' P202590L/REV 2 מתאריך 15.09.2003
REV 07.02.2008 של מעבדת SP, שבדיה.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 01/11/2017

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- אריחי תקרה אקוסטית מצמר זכוכית עם גיזה המכונה ע"י המזמין: תקרת סומברה (גימורים A, AGAMMA, D, DGAMMA, DS, DSGAMMA, E) תוצרת ECOPHON, שבדיה.

2.2 תכונות המוצר

- אריחי תקרה אקוסטית מצמר זכוכית עם ציפוי צבוע עם גיזת זכוכית לא צבועה.
- עובי: 20 מ"מ.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
SP, שבדיה	ECOPHON, שבדיה	P202590L/REV 2	EN 13501-1

3.2 תוצאות בדיקה

קריטריונים של דרגה A2-s1, d0		תוצאות		מספר בדיקות	פרמטרים	שיטת הבדיקה
תנאי התאמה	פרמטר רציף	פרמטר רציף	התאמה לפרמטר			
(-) (-) (-)	≤ 4 ≤ 4 ≤ 3	2.22 0.43 2.32	(-) (-) (-)	3	PCS(MJ/kg) PCS(MJ/m ²) PCS(MJ/kg)	EN ISO 1716 התוצאות הכי גרועות <u>רכיב עיקרי</u> <u>רכיב חיצוני לא עיקרי</u> <u>מוצר כולו (מחושב)</u>
(-) כן (-) (-) (-) לא	≤ 120 (-) ≤ 7.5 ≤ 30 ≤ 50 (-)	45 (-) 1.2 9 40 (-)	(-) כן (-) (-) (-) לא	3	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGRA(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	EN 13823 התוצאה הכי גרועה

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת בדיקה מס' 9711914647

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

אריחי תקרה אקוסטית מצמר זכוכית עם גיזה המכונה ע"י המזמין: תקרת סומברה (גימורים A, AGAMMA, D, DGAMMA, DS, DSGAMMA, E תוצרת ECOPHON (שבדיה) 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:

- התקנת המוצר אופקי או אנכי בלי תלות לצדדים.
- הרכבת המוצר חופשי על מסגרת מתכת עם מרווח אוויר או חיבור מכני או הדבקה ישירות למצע עם דבק מלט (0.5 ל/מ"ר) לקירות או לתקרות.
- אפשר להתקין את המוצר בשילוב עם ECOPHON SOMBRA X-BASS שמונח על האריח.
- בתור מצע אפשר להשתמש ב-
 - מצע עץ בעובי 12 מ"מ לפחות וצפיפות 630 ק"ג/מ"ק לפחות,
 - מצע אשוחית בעובי 12 מ"מ לפחות וצפיפות 460 ק"ג/מ"ק לפחות,
 - מצע מסווג A1 או A2 בעובי 6 מ"מ לפחות וצפיפות 630 ק"ג/מ"ק לפחות.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 01/11/2017

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}