

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 ציפוי בד המכונה ע"י המזמין :
תקרת סופר G וסופר G PLUS 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' P202590N מתאריך 15.09.2003
REV 16.06.2004 של מעבדת SP, שבדיה.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : ד"ר רכרדו גורה
תפקידו : ראש ענף בטיחות אש

שם החותם : אנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 01/11/2017

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- אריחי תקרה אקוסטית מצמר זכוכית עם ציפוי בד המכונה ע"י המזמין: תקרת סופר G וסופר G PLUS תוצרת ECOPHON, שבדיה.

2.2 תכונות המוצר

- אריחי תקרה אקוסטית מצמר זכוכית עם ציפוי בד מסיבי זכוכית עם גיזת זכוכית לא צבועה.
- עובי: (20-40) מ"מ.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
SP, שבדיה	ECOPHON, שבדיה	P202590N	EN 13501-1

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה A2-s1, d0	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	פרמטר רציף	תנאי התאמה
EN ISO 1716 התוצאות הכי גרועות רכיב עיקרי רכיב חיצוני לא עיקרי מוצר כולו (מחושב)	PCS(MJ/kg) PCS(MJ/m ²) PCS(MJ/kg)	3	(-)	2.22	≤ 4	(-)
			(-)	0.46	≤ 4	(-)
			(-)	2.17	≤ 3	(-)
EN 13823 התוצאה הכי גרועה	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGR(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	3	(-)	4	≤ 120	(-)
			כן	(-)	(-)	כן
			(-)	0.9	≤ 7.5	(-)
			(-)	0	≤ 30	(-)
			(-)	27	≤ 50	(-)
			לא	(-)	(-)	לא

(-) 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

אריחי תקרה אקוסטית מצמר זכוכית עם ציפוי בד המכונה ע"י המזמין :
תקרת סופר G וסופר G PLUS 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 שמונה 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}