

תעודת סיווג מס' 9811917103
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : יהודה יצוא ויבוא בע"מ
מענו : פרופסור שור 59 חולון 0058811
תאריך ההזמנה : 03/12/2018

תאור המוצר

לוח מצמר זכוכית עם ציפוי בד מסיבי זכוכית עם גיזה המכונה ע"י המזמין :
AKUSTO WALL תוצרת אקופון, שבדיה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 03/12/2018
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' P602825BREV2 מתאריך 06.04.2018
של מעבדה RISE, שבדיה.
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 18/12/2018

תעודת סיווג מס' 9811917103

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי הדוגמה

2.1 תיאור הדוגמה

- לוח מצמר זכוכית עם ציפוי בד מסיבי זכוכית עם גיזה המכונה ע"י המזמין: AKUSTO WALL תוצרת אקופון, שבדיה.

2.2 תכונות הדוגמה

- עובי: 40 מ"מ.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
RISE, שבדיה	SAINT-GOBAIN, שבדיה	P602825BREV2	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 רציף			
(-)	≤ 3	1.54	(-)	15	PCS(MJ/kg)	EN ISO 1716 תוצאה הכי גרועה <u>רכיב העיקרי</u>
(-)	≤ 4	1.10	(-)		PCS(MJ/m ²)	<u>רכיב חיצוני לא עיקרי</u>
	≤ 3	1.77			PCS(MJ/kg)	<u>מוצר כולו (מחושב)</u>
(-) כן	≤ 120 (-)	68 (-)	(-) כן	3	FIGRA _{0.2MJ} (W/S)	EN 13823
(-) כן	≤ 7.5	1.3	(-) כן		LFS<edge	
(-) כן	≤ 30	0	(-) כן		THR _{600s} (MJ)	
(-) כן	≤ 50	28	(-) כן		SMOGR _A (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' 9811917103

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 מצמר זכוכית עם ציפוי בד מסיבי זכוכית עם גיזה המכונה עיי המזמין: AKUSTO WALL תוצרת אקופון (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 אנכית או אופקית בלי תלות לצדדים על המסגרת מתכת מותקנת על הקיר עם או בלי מרווח אוויר או עם קביעה מכאנית על המצע.
- בתור מצע אפשר להשתמש ב:
 - מצע על בסיס עץ בעובי 12 מ"מ לפחות וצפיפות 630 ק"ג/מ"ק לפחות,
 - מצע מעץ אשוח 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 / 18/12/2018

נספח א לתעודת סיווג מס' 9811917103

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}