



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת סיווג מס' 9811902204
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : כנען סנטר

מענו : המשביר 30 חולון 0058859

תאריך ההזמנה : 13/02/2018

תאור המוצר

אריחי תקרה אקוסטית מצמר סלעים עם ציפוי לבן עם גיזת זכוכית המכונה ע"י המזמין :
"TONGA A "BLANC" תוצרת SAINT GOBAIN EUROCOUSTIC, צרפת.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 13/02/2018

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' RA12-0421 מתאריך 04.12.2012
של מעבדה CSTB, צרפת.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדז ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 19/02/2018

תעודת סיווג מס' 9811902204

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המשפחה

2.1 תיאור המוצר

- אריחי תקרה אקוסטית מצמר סלעים עם ציפוי לבן עם גיזת זכוכית המכונה ע"י המזמין :
"BLANC" TONGA A תוצרת SAINT GOBAIN EUROCOUSTIC, צרפת.

2.2 תכונות המוצר

- עובי צמר סלעים : (22-40) מ"מ.
- צפיפות צמר סלעים : (85-100) ק"ג/מ"ק.
- צבע ציפוי : לבן.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
CSTB, צרפת	,SAINT GOBAIN EUROCOUSTIC צרפת	RA12-0421	NF EN 13501-1

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה A1	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	פרמטר רציף
EN ISO 1716 <u>רכיב העיקרי</u> <u>רכיב חיצוני לא עיקרי</u> הכי גרוע <u>מוצר כולו (מחושב)</u> הכי גרוע	PCS(MJ/kg)	9	(-)	0.8	(-)	≤ 2
	PCS(MJ/m ²)		(-)	0.5	(-)	≤ 2
	PCS(MJ/m ²)		(-)	0.9	(-)	≤ 1.4
	PCS(MJ/kg)		(-)	1.3	(-)	≤ 2
EN 13823 תוצאה ממוצעת הכי גרועה	FIGRA _{0.2MJ} (W/S)	8	(-)	2.0	(-)	≤ 20
	LFS<edge		(-)	(-)	(-)	(-)
	THR _{600s} (MJ)		(-)	0.9	(-)	≤ 4
	SMOGRAM(m ² /s ²)		(-)	0.0	(-)	≤ 30
	TSP _{600s} (m ²)		(-)	21.6	(-)	≤ 50
	טפטוף		(-)	(-)	(-)	(-)
EN ISO 1182	dTi(°C)	5	(-)	10.03	(-)	< 30
	Ignition(sec)		(-)	0	(-)	= 0
	Wight Lost (%)		(-)	3.7	(-)	< 50

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 9811902204

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 סלעים עם ציפוי לבן עם גיזת זכוכית המכונה ע"י המזמין :
"BLANC" TONGA A תוצרת SAINT GOBAIN EUROCOUSTIC (צרפת)
סווגו לפי תגובתו בשרפה לדרגה

A1

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

לא ישים

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

לא ישים

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
A1	-	-	-	-	-	-

סיווג לפי תגובה בשרפה: A1

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- התקנת המוצר על מבנה מתכת צבוע או ללא צבע עם/בלי מרווח אוויר ללא מצע או על כל מצע עץ עם צפיפות 472.5 ק"ג/מ"ק לפחות.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 19/02/2018

נספח א לתעודת סיווג מס' 9811902204

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}