

תעודת בדיקה מס' 7113219438
 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : ורד רפאל טכנולוגיות בע"מ

מענו : אצל 33 גן שורק 7686500

תאריך ההזמנה : 05/09/2021

תאור המוצר

דוגמת אריח בגוון אפור עם צד אחד דמוי שיש ועם צד שני משובץ המכונה ע"י המזמין :
 אריח LUSHENG לחיפוי פנים דגם PVC MARBLE WALL PANEL
 תוצרת : LINYI LUSHENG DECORATION MATERIALS CO., LTD, סין.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 17/08/2021

הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המזמין

מקום הנטילה : אין מידע

מהות הבדיקה

בדיקת תגובה בשרפה לפי תקן אירופי EN 13823:2010

"Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item".

**תוצאות הבדיקה במסמך זה
 מתייחסות רק לפריט שנבדק**

מסמך זה מכיל 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו

סיכום

1. למוצר הנ"ל בוצעו 3 (שלושה) ניסויים.
2. תוכנת FIRE גרסה 1.7.83 מנהלת את תהליך הביצוע ומחשבת את תוצאות הבדיקה.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : סרגיי מליקוב
 תפקידו : מהנדס מכיר

תאריך : 06/10/2021

תעודת בדיקה מס' 7113219438

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

5.1 תיאור הדוגמה

- דוגמת אריח בגוון אפור עם צד אחד דמוי שיש ועם צד שני משובץ המכונה ע"י המזמין: אריח LUSHENG לחיפוי פנים דגם PVC MARBLE WALL PANEL תוצרת LINYI LUSHENG DECORATION MATERIALS CO., LTD. סין.

5.2 מידות הדוגמה

- מידות הדוגמה: כ- 150 X 50 ס"מ; עובי ממוצע: כ- 3 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 6035 גר"מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 2103 ק"ג/מ"ק.

6 אקלום

- פיסות הדוגמה אוקלמו בטמפרטורה (2±23) מעלות צלזיוס ולחות יחסית (5±50) אחוז לפי תקן אירופי EN 13238 במשך 573 שעות עד המשקל הקבוע.

7 תהליך הבדיקה

- תאריך הבדיקה 03/10/2021.
- המוצר בבדיקה נמצא בצמוד לפלטות "פרומטקט" מקלציום סיליקט בצפיפות 1152 ק"ג/מ"ק ובעובי 12 מ"מ.
- תוכנת FIRE גרסה 1.7.83 מנהלת את תהליך הביצוע ומחשבת את תוצאות הבדיקה.

8 ממצאי הבדיקה

LF Sedge	טפטוף	SMOGR [m ² /s ²]	TSP [m ²]	FIGRA _{0.4MJ} [W/s]	THR [MJ]	פיסה 'מס'
לא	לא	151.47	462.81	202.85	6.41	1
לא	לא	65.05	331.98	104.71	5.27	2
לא	לא	100.73	365.21	156.81	5.55	3
לא	לא	105.75	386.67	154.79	5.71	ממוצע

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תל אביב / 06/10/2021

סוף תעודת הבדיקה

נספח א לתעודת בדיקה מס' 7113219438

דף מס' 3 מתוך 3 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_r
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	THR_{600s}
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP_{600s}