



תעודת בדיקה מס' 7413220407
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : טמבור בע"מ
מענו : אזור תעשייה עכו דרום 0024121
תאריך ההזמנה : 15/10/2024

תאור המוצר

ציפוי אפור על תשתית לוח בגוון בז' המכונה ע"י המזמין : ציפוי פוליאורתן צמנטי בעל 4 חלקים מתפלס מעצמו בגימור חלק בברק מט דגם סטון קריט 101 תוצרת Floroorchem asia LTD, תאילנד.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 15/10/2024
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המזמין
מקום הנטילה : אין מידע

מהות הבדיקה

בדיקת תגובה בשרפה לפי תקן אירופי ISO 9239-1:2010
"Reaction to fire tests for flooring – Part 1: Determination of the burning behavior using a radiant heat source".

מסמך זה מכיל 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפרוטוקול שנבדק
---	--

סיכום

1. למוצר הני"ל בוצעו 3 (שלושה) ניסויים לפי סעיף 8.2.6 של התקן הני"ל.
2. תוכנת FIRE גרסה 1.7.83 מנהלת את תהליך הביצוע ומחשבת את תוצאות הבדיקה.
(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : מיכאל גנקין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 06/11/2024

תעודת בדיקה מס' 7413220407

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

6 תיאור הדוגמה מבנה הדוגמה

- ציפוי אפור על תשתית לוח בגוון בז' המכונה עי"י המזמין : ציפוי פוליאורתן צמנטי בעל 4 חלקים מתפלס מעצמו בגימור חלק בברק מט דגם סטון קריט 101 תוצרת Flooorchem asia LTD, תאילנד.

מידות הדוגמה

- מידות הדוגמה: כ- 11 X 105 ס"מ, עובי ממוצע: כ- 9 מ"מ (כולל תשתית).
- מסה ליחידת שטח: כ- 15912 גר"מ/מ"ר (כולל תשתית).
- מסה ליחידת נפח: כ- 1768 ק"ג/מ"ק (כולל תשתית).

7 איקלום

- פיסות הדוגמה אוקלמו בטמפרטורה (23 ± 2) מעלות צלזיוס ולחות יחסית (50 ± 5) אחוז לפי תקן אירופי EN 13238 במשך 48 שעות עד המשקל הקבוע.

8 תהליך הבדיקה

- תאריך הבדיקה 04/11/2024.
- למוצר הנ"ל בוצעו 3 (שלושה) ניסויים לפי סעיף 8.2.6 של התקן הנ"ל.
- תוכנת FIRE גרסה 1.7.83 מנהלת את תהליך הביצוע ומחשבת את תוצאות הבדיקה.

9 ממצאי הבדיקה (כיוון האורך)

ממוצע ניסויים	TLA-30 [%min]	ממוצע ניסויים	HF-30 [kW/ m ²]	ניסוי מס'
68.898	34.833	11.000	11.000	1
	74.677		11.000	2
	97.183		11.000	3

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תל אביב / 04/11/2024

סוף תעודת בדיקה



נספח א': 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}
שטף חום בנקודת התפשטות הלהבה ב- 30 דקות	HF-30
צפיפות עשן מצטברת תוך 30 דקות	TLA-30