



תעודת בדיקה מס' 8811218694
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

| | |
|----------------|--|
| שם המזמין : | פוליביד בית"ר לייצור מוצרי פוליסטירן מוקצף |
| מענו : | קיבוץ משמר הנגב, משמר הנגב 85315 |
| תאריך ההזמנה : | 28/10/08 |

תאור המוצר

| |
|--|
| מדגם של 3 בלוקים משולבים לתקרה עשויים מאגרגאט רגיל במידות: <u>500</u> X <u>200</u> X <u>85</u> מ"מ. ורכיבי פוליסטירן מוקצף. מין הבלוק: 1.4.1.2 עם כינוי: מ-100. תאריך הייצור: מעל 28 יום |
|--|

פרטי הנטילה

| |
|------------------------------|
| תאריך קבלה: 05/11/08 |
| המדגם נבחר ע"י בא כח: המזמין |

מהות הבדיקה

| |
|---|
| בדיקת התאמה לכל סעיפי התקן ת"י 5 חלק 2 "בלוקי בטון: בלוקים למילוי תקרת צלעות" יוני 2006. |
|---|

| | | |
|--|--|--|
| תעודה זו מכילה 3 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה. | תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק. | |
|--|--|--|

מסקנות הבדיקה

| |
|--|
| המוצר נבדק לפי כל סעיפי התקן החלים עליו ונמצא מתאים לדרישות התקן. תאור כללי מובא בדף מס' 2. תוצאות הבדיקה ראה בדף מס' 3. |
|--|

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם: מהנדס משה חיים

ד/ תפקידו : ראש ענף מוצרי שלד וגימור

19/11/08

מחוסרות/קופיה חלופית - אינה
ראש מדגם מוצרי שלד
מעבדות בניין
מכון התקנים הישראלי

תעודת בדיקה מס' 8811218694

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

כללי:

1. רכיבי פוליסטירן מוקצב התקבלו ע"י המזמין עם סימון: פוליביד 440, ארגו אונייה, כבה מאלין ומידות 14 X 50 X 20 (מ"מ) או 14 X 50 X 60 (מ"מ).
2. לצורך הבדיקה נבחרו הרכיבים הבאים:
 - 2.1 רכיב מס' 1 – ארגו פוליסטירן מוקצב במידות כ- 140 X 500 X 600 (מ"מ), משקל כ- 374 ג'.
 - 2.2 רכיב מס' 2 לבדיקה מורכב מ- 3 ארגוי פוליסטירן מוקצף במידות כ- 140 X 500 X 200 (מ"מ) ומשקל הארגו ממוצע: 143 ג'.
 - 2.3 רכיב מס' 3 לבדיקה מורכב מ- 3 ארגוי פוליסטירן מוקצף במידות כ- 140 X 500 X 200 (מ"מ) ומשקל הארגו ממוצע: 149 ג'.
 - 2.4 הרכיבי הפוליסטירן המוקצף שנבחרו לבדיקה מסומנים ע"י המזמין כדגם מס' 1.



תעודת בדיקה מס' 8811218694

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

תוצאות הבדיקה

בדיקת בלוקים משולבים לתקרה

מין הבלוק: 1.4.1.2 – בלוק משולב לתקרה

| התאמה לת"י 5 חלק 2 | דרישות ת"י 5 חלק 2 לגבי | | ממוצע מדגם | הדוגמה | | | התכונות הנבדקות | מס' סעיף בתקן |
|--------------------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|--|---------------|
| | הדוגמא | המדגם | | 3 | 2 | 1 | | |
| מתאים | לפי סעיף 2.4.1 2.4.2 | - | - | בסדר | | | צורה, מבנה וגימור | 2.4 |
| מתאים | 500 ± 3 | 500 ± 3 | | 500 | 500 | 500 | אורך L (מ"מ) | 3.1 |
| מתאים | 200 ± 3 | 200 ± 3 | | 198 | 198 | 198 | רוחב B (מ"מ) | |
| מתאים | 85 ± 3 | 85 ± 3 | | 84 | 84 | 84 | גובה H 1 (מ"מ) | |
| מתאים | 140 +2 -5 | 140 +2 -5 | | 138 | 139 | 139 | גובה H 2 (מ"מ) | |
| מתאים | מיני 19 | מיני 19 | | 23.0 | 23.0 | 23.6 | עובי דופן C (מ"מ) | |
| מתאים | מיני 19 | מיני 19 | | 21.0 | 20.0 | 22.7 | עובי דופן D (מ"מ) | |
| מתאים | - | מקסי 105 | 95.7 | 96.0 | 96.0 | 95.0 | מסה ליחידת שטח פנים (ק"ג למ"ר) | 3.3 |
| מתאים | מיני 90 | מיני 100 | | 306 | 250 | 315 | חוזק הבלוק (ק"ג) | 3.4 |
| מתאים | מקסי נקודת שבר אחת | מקסי שבר אחד בתוך 9 נקודות בדיקה | - | 3 נקי ללא שבר | 3 נקי ללא שבר | 3 נקי ללא שבר | עמידות בעומס של רכיב הפוליסטירן המוקצף | 3.5 |

חשבונית/

הדפסות משה

תל-אביב/ 19/11/08 בלוקי תקרה משולבים