

דף 1 מתוך 40

תעודת בדיקה מס' 92119139041

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין:	מי השרון טכנולוגיות (1996) בע"מ
מענו:	סמטת התבור 12 א.ת סגולה פ"ת
תאריך ההזמנה:	02/08/2012

**תאור המוצר**

מחסומי אש בקיר גבס לפי שרטוטים מצורפים לתעודה תעודה זאת מבטלת ובאה במקום תעודה מס 9211913904
---

**פרטי הנטילה**

הדוגמא ניטלה בתאריך : 02/08/2012 הדוגמא נבחרה ע"י בא כוח : המזמין מקום הנטילה : מפעל המזמין
---

**מהות הבדיקה**

1. עמידות באש של אלמנטי בניין לפי ת"י 931 חלק 2 יולי 2008 : "שיטות הבדיקה של מערכות אטימה מפני אש ותוצריה".
--

מסמך זה כשלעצמו אינו משמש  
לשחרור טובין מהמכס

תוצאות הבדיקה במסמך זה  
מתייחסות רק לפריט שנבדק

תעודה זו מכילה 40 דפים ואין  
להשתמש בה אלא במלואה

**א. מסקנות**

ראה דף מספר 40
----------------

**מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.**

שם החותם : ד"ר רכרדו גורה  
תפקידו : ראש ענף אש

שם החותם : סרגי מליקוב  
תפקידו : מהנדס בודק

תעודת בדיקה מס' 92119139041

**ב. להלן תמצית דרישות ת"י 931 חלק 2**

1. עמידות האש לפי אמת מידה של יציבות.  
עמידות האש לפי אמת מידה של יציבות הוא משך הזמן החולף מתחילת החימום, ועד להופעת להבה או תנאי אחר שידליק את מרפד הצמר גפן.
2. עמידות האש לפי אמת מידה של כושר בידוד.  
עמידות האש לפי אמת מידה של כושר בידוד הוא משך הזמן החולף מתחילת החימום ועד שבנקודה אחת או יותר עולה הטמפרטורה מעל לטמפרטורה התחילית ביותר מ- 180 צ'.

תעודת בדיקה מס' 92119139041

**ג. תאור הדוגמא**

- המידות הנומינליות של המחיצה: 3000X3000 מ"מ
- פרטי הרכבה: ראה שרטוט מצורף.

**ד. פרטים על הבדיקה**

1. הבדיקה בוצעה בתאריך 02/08/2012 בנוכחות נציג המזמין.
2. הטמפרטורה ההתחלתית בתוך התנור הייתה 33.30 צ'.
3. הטמפרטורה הממוצעת על פני הקיר (בהתחלת הבדיקה): 33.00 צ'.
4. טמפרטורת התנור נמדדה באמצעות 7 צמדים תרמיים Plate Thermometer כאשר קצותיהם היו מרוחקים 100 מ"מ בקירוב מפני אגף הדלת החשוף לאש: המדידות שנערכו בתדירות של דקה מופיעות מדף 4 והלאה.
5. "K" הטמפרטורה בצידו הלא חשוף של כל אגף הדלת נמדדת בעזרת 25 תרמוקפלים מסוג בקוטר 0.2 מ"מ ערכים אלה אשר נמדדו בתדירות של דקה מופיעים בהמשך התעודה.
6. הלחץ הסטטי הממוצע בתוך התנור בהשוואה ללחץ הסביבה 8.20 פסקל כאשר הלחץ נמדד בשני בגובה 2.5 מ' מרצפת התנור.
7. ערכי אינטגרציה מופיעים בהמשך התעודה.

מסקנות

1. צינור פלדה I<sup>1</sup> עטוף בבידוד צמר סלעים 25 מ"מ במזרון צמר סלעים 150 ק"ג/מ"ק בעובי 50 מ"מ כפול מטופל במסטיק FS 711 / B 720 ע"ג המזרון ובין המזרון לצינור.

שלמות 129 דקות

בידוד 129 דקות

2. צינור PVC 16 מ"מ עם פקק צמר סלעים משני צדדיו אטום INTUMECENT PUTTY של חברת STI

שלמות 129 דקות

בידוד 129 דקות

## להצגה עם חשבונית מס בלבד

3. צינור פלדה I<sup>1</sup> עטוף בבידוד צמר סלעים 25 מ"מ במזרון צמר סלעים 150 ק"ג/מ"ק עובי 50 מ"מ כפול, מרוח במסטיק LC 155 של STI ע"ג המזרון ובין המזרון לצינור.

שלמות 129 דקות

בידוד 129 דקות

4. 4 כבלי חשמל 3 X 1.5 MM<sup>2</sup> בתוך מזרון צמר סלעים 150 ק"ג/מ"ק עובי 50 מ"מ כפול, מרוח במסטיק FS 711 / B720 ע"ג המזרון ובין המזרון לכבלים.

שלמות 129 דקות

בידוד 129 דקות

5. 4 כבלי חשמל 3 X 1.5 MM<sup>2</sup> בתוך מזרון צמר סלעים 150 ק"ג/מ"ק עובי 50 מ"מ כפול, מרוח במסטיק LCI 305 של STI ע"ג המזרון ובין המזרון לכבלים.

שלמות 129 דקות

בידוד 129 דקות

## להצגה עם חשבונית מס בלבד