



דף 1 מתוך 36

תעודת בדיקה מס' 93119082711

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 פתח תקוה 49277
תאריך ההזמנה:	30/05/2013

תאור המוצר

מחסומי אש לפי השרטוטים המצורפים  
תעודה זאת באה במקום ומבטלת תעודה 9311908271

פרטי הנטילה

הדוגמא ניטלה בתאריך : 21/05/2013  
הדוגמא נבחרה ע"י בא כוח : המזמין  
מקום הנטילה : מפעל הלקוח

מהות הבדיקה

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

משמך זה כשלעצמו אינו משמש  
לשחרור טובין מהמכס

תוצאות הבדיקה במסמך זה  
מתייחסות רק לפריט שנבדק

תעודה זו מכילה 36 דפים ואין  
להשתמש בה אלא במלואה

א. מסקנות

ראה דף מספר 36

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם : ד"ר רנדי גוריה

תפקידו : ראש ענף אש

שם החותם : סרגי מליקוב

תפקידו : מהנדס בודק

## 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' 93119082711

## ג. תאור הדוגמא

- המידות הנומינליות של המחיצה: 3000\*3000 מ"מ

- פרטי הרכבה: ראה שרטוט מצורף.

## ד. פרטים על הבדיקה

1. הבדיקה בוצעה בתאריך 30/05/2013 בנוכחות נציג המוזמין.
2. הטמפרטורה ההתחלתית בתוך התנור הייתה 30.30 צ'.
3. הטמפרטורה הממוצעת על פני הקיר (בהתחלת הבדיקה): 31.50 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 16 תרמוקפליט 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 14.00 פסקל כאשר הלחץ נמדד בשני בגובה 2.5 מ' מרצפת התנור.
7. ערכי אינטגרציה מופיעים בהמשך התעודה.

מסקנות הבדיקה

1. מחסום אש-  
צינור פלסטי קוטר 4 אינץ' אטום ב-  
PIPE WRAP BY PYROPLEX

שלמות: 136 דקות  
בידוד: 136 דקות

2. מחסום אש-  
צינור פלסטי קוטר 6 אינץ' אטום ב-  
PIPE WRAP BY PYROPLEX

שלמות: 136 דקות  
בידוד: 136 דקות

## להצגה עם חשבונית מס בלבד

3. מחסום אש-  
בגודל 600 X 50 מ"מ  
לוח צמר סלעים, עובי 50 מ"מ במשקל 150 ק"ג/מ"ק רוחב 100 מ"מ  
מצופה במסטיק אלסטומרי מתוצרת STI דגם AS-205

שלמות: 136 דקות  
בידוד: 136 דקות

4. מחסום אש -  
בגודל 600X12 מ"מ  
מסטיק חסין אש M 701 מתוצרת NULLIFIRE  
שלמות: 136 דקות  
בידוד: 136 דקות

5. מחסום אש-  
צינור מתכת קוטר 1 אינץ' עטוף בצמר סלעים  
הצינור באביזר RGP-100  
מתוצרת MCT

שלמות: 136 דקות  
בידוד: 136 דקות

## להצגה עם חשבונית מס בלבד

6. מחסום אש-  
בגודל 600X 25 מ"מ  
איטומית 2000 לכל רוחב המעבר

שלמות: 136 דקות  
בידוד: 136 דקות