

פירוט נספח תאור אמצעים לבטיחות אש:

רחבת הערכות של רכב כבאות והצלה
(סס' צבע-red)
חילוץ חילוץ

- 180 דק' אלמנט בעל עמידות אש ל-180 דקות (סס' צבע-blue)
- 120 דק' אלמנט בעל עמידות אש ל-120 דקות (סס' צבע-red)
- 90 דק' אלמנט בעל עמידות אש ל-90 דקות (סס' צבע-34)
- 60 דק' אלמנט בעל עמידות אש ל-60 דקות (סס' צבע-84)
- דלת אש בעלת עמידות אש ל-30 דקות בידוד 30/30 א.ד. 1-30 דקות כשל תחילי ויציבות עפ"י ת"י 1212
- דלת אש בעלת עמידות אש ל-30 דקות בידוד 30/60 א.ד. 1-60 דקות כשל תחילי ויציבות עפ"י ת"י 1212
- דלת אש בעלת עמידות אש ל-30 דקות בידוד 30/90 א.ד. 1-90 דקות כשל תחילי ויציבות עפ"י ת"י 1212
- דלת אש בעלת עמידות אש ל-30 דקות בידוד 30/180 א.ד. 1-180 דקות כשל תחילי ויציבות עפ"י ת"י 1212
- דלת אש עם צוהר X.A.T דלת אש במצב "רגיל פתוח" (NORMALLY OPEN)
- דלת עשן תקנית D.E.
- חלון אש לא לפתיחה (זמן עמידות האש בדקות) H.A.ש
- ידיית בהלה לדלת אגף אחד
- ידיית בהלה לדלת דו אגפית
- 2" ברז כיבוי אש בקוטר 2" על זקף 3" עם מחבר שטורץ
- ברז כיבוי אש חיצוני בקוטר 3" על זקף 4" עם מחבר שטורץ
- ברז כיבוי אש חיצוני כפול בקוטר 3" על זקף 6"/4" עם מחבר שטורץ
- חיבור הסנקה 2x3 על זקף 4" למערכת המתזים האוטומטית (ספרינקלרים) עם מחברי שטורץ ומכסים
- חיבור הסנקה 2x3 על זקף 4" לברזי כיבוי אש פנימיים עם מחברי שטורץ ומכסים
- ** ברזי הכיבוי יתאימו לת"י 448, חלק 1

פתח שחרור עשן קבוע/פתח שחרור עשן אוטומטי

שחרור עשן באמצעות מפורחים בשיעור של 6 החלפות אויר בשעה לפחות. המפורחים יהיו עמידים אש לטמפ' של 400° C, במידה ובבניין מותקנת מערכת מתזים בכל השטחים-עמידות לטמפ' 250° C למשך שעתיים לפחות.

מערכת על לחץ למניעת חדירת עשן לחדרי נדרגות מדגנים המערכת תותקן עפ"י ת"י 1001 חלק 2.2

פיר לשחרור העשן משטח הלוכבי/הפרוזדור הקומתי ופינוי אל החוץ שחרור העשן יהיה באופן כלא אמצעים מכניים

פיר לשחרור העשן משטח הלוכבי/הפרוזדור הקומתי ופינוי אל החוץ שחרור העשן יהיה על ידי אמצעים מכניים (מפורחים לשחרור עשן)

מנוע לפתיחת דלת/חלון להכנסת אוויר צח כחלק ממערכת השליטה בעשן

עמדת כיבוי אש המכיל: ברז כיבוי אש 2" +גלגלון 3/4" עם ברז פתיחה מדורה 2+זרנוקים 15 מ. כל אחד+מטף כיבוי אבקה או ש"ע מאושר במשקל 6 ק"ג בתוך ארון תיקני במידות 120*30*80 ס"מ

גלגלון כיבוי אש 3/4" מתאים לת"י 2206 חלק 1.

מטפה כיבוי ידני באבקה יבשה במשקל 6 ק"ג או שווה ערך לדליקות מסוג (א,ב,ג) תקני

מטפה כיבוי ישני בגז כיבוי במשקל 6 ק"ג או שווה ערך לדליקות מסוג (א,ב,ג) תקני

אזור מדגן ע"י מערכת גלאי אש ועשן מתוכננת עפ"י ת"י 1220, חלק 3.

אזור עם לחצן אזעקה ידני של מע' גילוי אש, ימוקם בקרבת פתחי יציאה

אזור עם צופר אזעקה משולב עם נצנץ, ימוקם בקרבת פתחי יציאה

איזור מדגן בגלאי נימון

אזור מדגן ע"י גלאי גז גפ"מ

אזור מדגן ע"י מערכת מתזי מים אוטומטית מתוכננת עפ"י ת"י 1596. סיווג הסיכון וסוג המערכת מפורט על גבי הנספח

מסך מים- הפעלה ידנית/אוטומטית

מקרא אחיד (מורחב) עבור נספח תאור אמצעים לבטיחות אש

פירוט נספח תאור אמצעים לבטיחות אש:המשך

אזור מנוסה ע"י מערכת כריזה תקנית.

מקורופון למערכת כריזה חירום

סלפון כבאים- התקנה עפ"י NFPA-72

שקע לסלפון כבאים עפ"י NFPA-72

אזור מזגן ע"י מערכת כיבוי אוטומטית באבקה, תכנון מפורט עפ"י 17NFPA לת"י 5356, חלק 1

אזור מזגן ע"י מערכת כיבוי אוטומטית בגז FM-200 תכנון מפורט עפ"י NFPA 2001 לת"י 1597.

אזור מזגן ע"י מערכת כיבוי אוטומטית באבקה רטובה, תכנון מפורט עפ"י ח"י 5356, חלק 2

שלט ל"אזור מחסה"

מערכת תקשורת דו-סיטרית הנמצאת בתוך "אזור המחסה"

שלט "יציאה" מדאר בגוון לבן-ירוק (עם חץ או ללא חץ) גובה הכתב 15 ס"מ ועובי האות לא יקטן מ-15 מ"מ (עפ"י סעיף 3.2.18.1) צד הכיתוב מודגש

לשלט תתקן תאורה שמתופק מרשת החשמל של חב"ד/מקור חשמל עצמאי המכוסה על סלילת נטענות המאפשרות זמן תאורה של 60 דקות לפחות גוף התאורה יהיה עפ"י ח"י 20, חלק 2.22

שלט "יציאה" מדאר בגוון לבן-ירוק (עם חץ או ללא חץ) גובה הכתב 20 ס"מ ועובי האות לא יקטן מ-20 מ"מ (עפ"י סעיף 3.2.18.1) צד הכיתוב מודגש

לשלט תתקן תאורה שמתופק מרשת החשמל של חב"ד/מקור חשמל עצמאי המכוסה על סלילת נטענות המאפשרות זמן תאורה של 60 דקות לפחות. גוף התאורה יהיה עפ"י ח"י 20, חלק 2.22

לשלטים מתכנסים עם 2 חצים הם שלטים עם כיתוב בשני צידי השלט.

שלט "אין יציאה" כנ"ל. הכיתוב על השלט יהיה בגוון אדום ע"ג רקע לבן עפ"י פרק ב', סימן יח, סעיף 3.2.18.1

שלט "אין להשתמש במעלית בשעת שריפה" כנ"ל.

6 שלט קבוע בחדר מדרגות מזגן פולט אור (ע"פ סעיף 3.2.18.1 (ז))

7 סררור קומה

אזור עם גופי תאורת חרום לאורך נתיב מילוט, פרודדורים משך זמן הארה 60 דקות לפחות בעוצמת הארה ממצעת של 10 לוקס אשר לא תפחת מ-1 לוקס בכל נקודה. מדידת עוצמת האור המינימלית תתבצע בגובה מפלט החליכה בנתיב המילוט. ע"פ ת"י 20, חלק 2.22.

מספר גופי תאורה ע"פי תכנון מהנדס חשמל.

לוח פיקוד כבאים ימוקם בכניסה לבניין או במקום נגיש ישירות אל החוץ כמפורט בנספח

מפסק זרם ח"ח ראשי לשטחים הציבוריים מפסק זרם לאגרנטור (בעזרת מפתח מיוחד) מפסק הפעלת מפותחים לשחרור עשן מפיד שחרור עשן מפסק הפעלת מפותחים לשחרור עשן בחניונים לחצן פתיחת חלונות ממזגעים אוטומטית לשחרור העשן מפסק הפעלת מפותחי על לחץ מקורופון מערכת כריזה חירום לדח פיקוד ובקרה למערכת אינדי אש ראשי סלפון כבאים

מיקום מעלית (כבאים)

מיקום מעלית נושאת אלונקה

יציאה למוצא בטוח

פרודדור ללא מוצא- אורך הפרודדור עד AX מל

אורך מהלך משותף בהתאם לטבלה

מרחק הליכה מנקודה מטויימת אל דרך מוצא בטוח /יציאה /חלון חילוץ

EX חלל מהגן התפוצצות לפי ת"י 60079, חלק 10

נושא הגליון:

מקרא אחיד (מורחב) עבור נספח תאור אמצעים לבטיחות אש

פברואר 2010

(2)

נספח 2

לכבוד
מהנדס העיר

הנדון: הצהרת עורך הבקשה/ אדריכל- אישור היתר

תאריך הבדיקה: _____
כתובת המבנה: _____
גוש: _____ חלקה: _____ מגרש: _____
תיאור הבקשה: _____
שם בעלי המבנה: _____
כתובת: _____

בחתימתו זו,

אני מצהיר כי התוכניות שהוגשו הינן בהתאם לדרישות **חוק התכנון והבנייה**,
התשכ"ה-1965, תקנות התכנון והבניה, תקנים ישראלים רלוונטיים והן עומדות
בכל סידורי הכבאות ובהתאם לתנאי מפרט מספר _____ של שרותי כבאות והצלה.

מאושר ע"י: שם מלא: _____ חתימה: _____

מס' רישיון: _____ מס' ת.ז.: _____

לכבוד
מהנדס העיר

הנדון: הצהרת עורך הבקשה/ אדריכל- גמר בניה

תאריך הבדיקה: _____
כתובת המבנה: _____
גוש: _____ חלקה: _____ מגרש: _____
תיאור הבקשה: _____
שם בעלי המבנה: _____
כתובת: _____

בחתימה זו,

1. אני מאשר כי בדקתי את המבנה.
2. המבנה נבנה בהתאם לתוכניות המאושרות.
3. במבנה בוצעו כל דרישות חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה- 1965, תקנות התכנון והבנייה, תקנים ישראלים ומסמך התנאים להיתר של שרותי כבאות מפרט מספר ____.
4. הנני מצהיר בזאת כי הבניין שבנדון תקין ומוכן לאכלוס.

הצהרה זו מעידה שהבנייה, ככל שיהא בתחום ביקורתנו. בוצעה בהתאם לתנאים הרשומים לעיל.

מאושר ע"י: שם מלא: _____ חתימה: _____

מס' רישיון: _____ מס' ת.ז.: _____