



## כבאות והצלה לישראל

נציבות כבאות והצלה לישראל  
אגף הגנה מאש

-בלמ"ס-

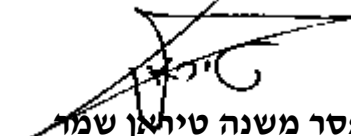
כ"ז בשבט תש"פ  
23 בפברואר 2020  
5750-1102-2020-015548

לכבוד  
רמ"ח הגנה מאש מחוזיים

### הנדון: תקן ישראלי 931 חלק 2 – מחסומי אש במבנים סימוכין: כב 2008-2989 מתאריך 12.05.2008

בהמשך למכתבו של טפסר חיים תמם המצ"ב הריני להבהיר כי מחסומי אש נועדו לחסימת מעבר של להבות, עשן וגזים רעילים דרך פתחים בקירות ותקרות אש. מחסום אש הינו כל התקן, אביזר או מערכת המיועדים ליצור מחסום אש ועשן דרך תקרות וקירות כגון: חומרי אטימה, קולרים תופחים, רצועות תופחות, מזרוני צמר סלעים מטופלים במסטיק ייעודי וכד'. כאשר קיר או תקרה נדרש לעמוד בעמידות אש לזמן מסוים, דרישת עמידות אש זו נדרשת גם במחסומי אש הנמצאים במעברי צנרת, כבלים, מובילי אויר בכפוף לתקנות תכנון ובניה חלק ז' סעיף 7.96.00. תקן ישראלי ת"י 931 חלק 2 – "עמידות אש של אלמנטי בניין - שיטות בדיקה של מחסומי אש" דן בשיטת בדיקה לקביעת עמידות אש של מחסומי אש המיועדים לחסום התפשטות אש דרך פתחים באלמנטי בניין. מסמך זה מועבר לעיונכם להשלמת והתאמת האמור במסמך המקורי ובכדי לחדד ולהבהיר, כי: בהתאם להגדרת התקן –

- א. מחסומי אש שנבדקו בתוך קירות בטון/בלוקים אינם מתאימים להיות מותקנים בקירות גבס.
  - ב. בדיקות 931 למחסומי אש בקירות מכל סוג שהוא, אינן מתאימות ולא ניתן להתקין לפיהן מחסומים בתוך תקרות אש.
  - ג. בהעדר תקן ישראלי ניתן לאשר בדיקה לפי תקן UL או EN אשר בוצעה במעבדה מאושרת ILAC.
- יצויין כי מכון התקנים הישראלי אינו מבצע בדיקות למחסומי אש על גבי תקרות, ולכן, בהעדר בדיקה ישראלית, ניתן לאשר מוצרים בעלי סימון (כגון UL / CE / FM) אשר נבדקו בבדיקות תקרה במעבדה מוכרת מאושרת ILAC.

בכבוד רב,  
  
טפסר משנה טיראן שמיד  
רמ"ח רישוי והגנה מאש ארצי

העתקים:  
טפסר בצלאל חיון / רא"ג הגנה מאש  
עובדי מערך הגנה מאש