

כל מה שאתם צריכים לדעת
על מיגון מתקדם ע"י
וילונות חוסמי אש ועשן

מדריך

וילונות אש ועשן

הידעתם.....

לוילונות אש ישנם מספר בדיקות לעמידות באש:

סגירת אזורים

מאפשר סגירת אזורים בתוך המבנה בלבד
ללא בידוד תרמי.

E

סגירת אזורים עם בידוד

מאפשר סגירת אזורים בתוך המבנה
עם בידוד תרמי בעל קרינת חום של KW15
למרחק של 1 מטר.

EW

סגירת אזורים עם בידוד מלא

מאפשר סגירת אזורים בתוך המבנה
עם בידוד תרמי ללא קרינת חום
עם התזת מים על הוילון ו/או באזור בו יש אש.

EI

המספרים שמצורפים לאותיות אילו הם משך זמן בדיקת הוילון לפי אותה אות.



הידעתם.....

לוילונות עשן ישנם מספר בדיקות לעמידות בעשן:

וילונות עשן אשר נבדקו לטמפרטורה של 600 מעלות צלזיוס.

D

וילונות עשן אשר נבדקו לטמפרטורות גבוהות מ 600 מעלות צלזיוס ובתנאים קשים יותר הבדיקות לפי תקן EN1363-1

DH

המספרים שמצורפים לאותיות אילו, הם משך זמן בדיקת הוילון לפי אותה אות.

הידעתם.....

שבחישוב נכון, ניתן לחלק אזורי עשן במבנה, ולהוריד את וילון העשן ללא מסילות לגובה שיאפשר מילוט אנשים בהליכה/ריצה **ללא כל הפרעה.**

