

שיטות מדידה – ליריעות קרמיות בתעלות פח

חברת מטלפרס מיגון אש בע"מ הינה מפיצה של יריעות קרמיות להגנה על תעלות פח. היריעות הינם בהתאם לדרישות **תקן ת"י 1001 חלק 2.2 + חלק 6 ונבדקו לפי תקן ASTM-E-2336-4**. ההגנה ביריעות הקרמיות מותקנות בחלק החיצוני של התעלה ב-2 שכבות ל-120 דקות.

הגדרה

- ▶ המדידה של היריעות הינה לפי השטח החיצוני של כל שכבה ביריעות ע"ג התעלה.
- ▶ "1 קשת" – כל ברך או כיפוף בתעלה בזווית 45 ומעלה יתווסף 1 מטר לאורך הציר.
- ▶ "2 קשתות" (למד) – 2 כיפופים יתווסף 2 מטר באורך הציר.
- ▶ "פתח גישה" – עיטוף כל פתח גישה יתווסף 1 מ"ר.
- ▶ "הסתעפויות" – תוספת חצי מטר לאורך הציר.
- ▶ במעבר מתעלה מרובעת לתעלה עגולה יתווסף 2 מטר לאורך הציר.
- ▶ "הגדרה להתקנת זוויות" (במידת הצורך)
- ▶ בתעלה בתקרה – במידה והעיטוף אינו ב-4 צדדים יחושבו תוספות לזוויות / היקף תעלות מלא.
- ▶ אורך הזוויות X 2 צדדים = סה"כ מטר אורך לחיוב זוויות.

כללי החישוב בהתאם למדידות יצרני ומתקיני הפח

$$[\text{אורך התעלה} + 1 \times \text{מספר קשתות} + 2 \times \text{מספר למדים}] \times \text{היקף בידוד חיצוני} + \text{מספר פתחי גישה} = \text{סך מ"ר לחיוב יריעות}$$

