

הנחיות תקן ישראלי 921

טבלה א-1 - דרישות סיווג אש – גימור פנים של קירות, תקרות ורצפות
 סיווג אש נדרש לפי ת"י 755 משנת 2013 על עדכוניו
 עבור כל החומרים, דרגת צפיפות העשן הנדרשת היא S3 לפי ת"י 755.

| ייעוד המבנה | רכיבי הבניין | מוצא בטוח | גישה למוצא בטוח | חללים אחרים |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------|
| התקהלות עם תפוסה גדולה מ 300 נפש | חומרי גימור פנים של קירות ותקרות | A1 | D או B,C | B,C או D |
| | חומרי גימור פנים של רצפות | A 1 _{fl} | D _{fl} או C _{fl} | אין דרישה |
| התקהלות עם תפוסה קטנה מ 300 נפש | חומרי גימור פנים של קירות ותקרות | A1 | B,C או D | B,C או D |
| | חומרי גימור פנים של רצפות | A 1 _{fl} | C _{fl} או D _{fl} | אין דרישה |
| חינוך | חומרי גימור פנים של קירות ותקרות | A1 | D או B,C | B,C או D |
| | חומרי גימור פנים של רצפות | A 1 _{fl} | C _{fl} או D _{fl} | אין דרישה |
| בריאות – בתי חולים | חומרי גימור פנים של קירות ותקרות | A1 | D או B,C | B,C או D |
| | חומרי גימור פנים של רצפות | A 1 _{fl} | C _{fl} או D _{fl} | אין דרישה |
| בתי מלון ומעונות סטודנטים | חומרי גימור פנים של קירות ותקרות | A1 | D או B,C | B,C או D |
| | חומרי גימור פנים של רצפות | A 1 _{fl} | C _{fl} או D _{fl} | אין דרישה |
| מגורים | חומרי גימור פנים של קירות ותקרות | A1 | D או B,C | B,C או D |
| | חומרי גימור פנים של רצפות | A 1 _{fl} | C _{fl} או D _{fl} | אין דרישה |
| דיוור מוגן | חומרי גימור פנים של קירות ותקרות | A1 | D או B,C | B,C או D |
| | חומרי גימור פנים של רצפות | A 1 _{fl} | C _{fl} או D _{fl} | אין דרישה |
| מסחר | חומרי גימור פנים של קירות ותקרות | A1 | D או B,C | B,C או D |
| | חומרי גימור פנים של רצפות | A 1 _{fl} | אין דרישה | אין דרישה |
| עסקים – משרדים | חומרי גימור פנים של קירות ותקרות | A1 | D או B,C | B,C או D |
| | חומרי גימור פנים של רצפות | A 1 _{fl} | אין דרישה | אין דרישה |
| עסקים מרפאות | חומרי גימור פנים של קירות ותקרות | A1 | D או B,C | B,C או D |
| | חומרי גימור פנים של רצפות | A 1 _{fl} | אין דרישה | אין דרישה |
| תעשייה | חומרי גימור פנים של קירות ותקרות | A1 | D או B,C | B,C או D |
| | חומרי גימור פנים של רצפות | A 1 _{fl} | C _{fl} או D _{fl} | אין דרישה |
| מחסנים | חומרי גימור פנים של קירות ותקרות | A1 | D או B,C | B,C או D |
| | חומרי גימור פנים של רצפות | A 1 _{fl} | אין דרישה | אין דרישה |

לחומרי גימור פנים של קירות ותקרות קיימות 7 דרגות התלקחות, כאשר **A1 היא הדרגה הגבוהה ביותר** (אינו מתלקח בכלל) ו F הנמוכה ביותר (המתלקח ביותר) ו 3 דרגות צפיפות עשן, כאשר **S1 היא הדרגה הגבוהה ביותר** (אינו פולט עשן) ו S3 הנמוכה ביותר (פולט עשן הבולע אור באחוז מקסימלי).

לחומרי גימור פנים של רצפות קיימות 7 דרגות התלקחות, כאשר **A1_{fl} היא הדרגה הגבוהה ביותר** (אינו מתלקח בכלל) ו F_{fl} הנמוכה ביותר (המתלקח ביותר) ו 2 דרגות צפיפות עשן, כאשר **S1 היא הדרגה הגבוהה ביותר** (אינו פולט עשן) ו S2 הנמוכה ביותר (פולט עשן הבולע אור באחוז מקסימלי).