

| השוואת חתכי קירות העומדים (ת"י 1045)         |              |      |                                                          |      |                                                            |       |                                              |      |                                                  |       |                                                     |  |
|----------------------------------------------|--------------|------|----------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|--|
| סעיף השוואה                                  | משקל באחוזים | ציון | טיח - קל קר - בטון - קלקר-טיח (תבנית ICF )               | ציון | טיח - קלקר - בטון - בלוק –טיח ( GSB )                      | ציון  | איטונג 25x1                                  | ציון | בלוק על פומים /קלקר דור 3                        | ציון  | פלדה דקת דופן                                       |  |
| התנגדות תרמית (ללא חיפוי)                    | 17.5%        | 0.74 | כ - 4.18 R                                               | 0.53 | כ - 2.073 R                                                | 0.42  | כ - 2.18 R                                   | 0.53 | כ - 2.35 R                                       | 0.74  | כ - 3.5 R                                           |  |
| נתון טרמי משתנה ברטיבות                      | 5.0%         | 0.24 | אין שינוי                                                | 0.24 | אין שינוי                                                  | 0.23  | ירידה מסוימת ברמת הבידוד                     | 0.23 | ירידה מסוימת ברמת הבידוד                         | 0.24  | ירידה בבידוד הטרמי - 0%                             |  |
| מסה תרמית של הקיר                            | 15.0%        | 0.15 | הקל קר הפנמי מבטל את מסת הקיר                            | 0.64 | מסה תרמית - כ 390 ק"ג למ"ר קיר                             | 0.32  | מסה תרמית כ - 100 ק"ג למ"ר קיר               | 0.53 | כ - 125 ק"ג                                      | 0.15  | קיר קל                                              |  |
| חוזק קונסטרוקטיבי , מוגנות , הרגלי צרכן      | 15.0%        | 0.64 |                                                          | 0.64 | קיר "רגיל"                                                 | 0.32  |                                              | 0.32 | קיר "רגיל"                                       | 0.15  |                                                     |  |
| נוחות וקלות תליה עמידות אש                   | 5.0%         | 0.03 | קלקר בצד הפנמי של הקיר מחייב דיבלים שיעברו את שכבת הקלקר | 0.08 | תליה "רגילה" לא צריך לעבור הקיר הפנמי אדיש לאש חיצוני נפגע | 0.13  | הקיר הפנמי אדיש לאש                          | 0.24 | תליה "רגילה"                                     | 0.025 | בתפיסת השוק - "בניה קלה " תליה מחייבת עגינה מיוחדות |  |
| קונסטרוקציה                                  | 5.0%         | 0.05 | בתנאי שריפה הקיר הפנמי יפגע וחיצוני                      | 0.15 | הקיר הפנמי אדיש לאש                                        | 0.24  | הקיר הפנמי אדיש לאש                          | 0.24 | קונסטרוקציה פגיעה בתנאי שריפה                    | 0.1   |                                                     |  |
|                                              |              | 0.12 | תבנית סגורה – ברזל ניצב בהשחלה                           | 0.24 | תבנית פתוחה – ברזל ניצב מותקן לפני סגירת התבנית            | 0.24  | עמודי בטון וקורות תפסנות פתוחה               | 0.24 | עמודי בטון וקורות תפסנות פתוחה                   | 0.24  |                                                     |  |
| משך התקנה                                    | 5.0%         | 0.24 | כ 4 – 5 ימים לקומה                                       | 0.15 | כ 5 ימים לקומה                                             | 0.12  | 14 ימים לקומה                                | 0.12 | 14 ימים לקומה                                    | 0.24  |                                                     |  |
| קיר נושם                                     | 5.0%         | 0.05 | שכבת הפוליסטירן הפנימית לא נושמת                         | 0.15 | בלוק פנמי נושם                                             | 0.24  | בלוק נושם                                    | 0.23 | בלוק נושם                                        | 0.24  |                                                     |  |
| עלות מ"ר תבניות/בלוקים/שלד                   | 10.0%        | 0.11 |                                                          | 0.22 |                                                            | 0.33  |                                              | 0.22 |                                                  | 0.11  |                                                     |  |
| שינוי חומרים בחזית והשפעה על מראה טיח וסדקים | 5.0%         | 0.24 | חזות אחידה ישום טיח יקר יותר , שלד בטון ללא סדקים        | 0.24 | חזות אחידה ישום טיח יקר יותר , שלד בטון ללא סדקים          | 0.11  | טיח "זול " - חזות טיח לא אחידה בפרט בימי גשם | 0.12 | ישום טיח זול יותר אך חזות לא אחידה יתכנון לסדקים | 0.24  |                                                     |  |
| גשמי קור                                     | 5.0%         | 0.24 | פתחים בלבד                                               | 0.24 | פתחים בלבד                                                 | 0.11  | קורות עמודים ופתחים                          | 0.11 | קורות עמודים ופתחים                              | 0.24  | פתחים בלבד                                          |  |
|                                              |              |      |                                                          |      |                                                            |       |                                              |      |                                                  |       |                                                     |  |
| דירוג מצטבר                                  | 100.0%       | 2.68 | 3.40                                                     | 2.50 | 2.73                                                       | 2.525 |                                              |      |                                                  |       |                                                     |  |
| דירוג ב %                                    |              | 79%  | 100%                                                     | 74%  | 80%                                                        | 74%   |                                              |      |                                                  |       |                                                     |  |

