

טבלת השוואה וחסכון בצורות בידוד שונות לשנה (לשנה)

חלופות	הוצאות חימום ממוצעות	הוצאות קירור ממוצעות	סה"כ קוט"ש לשנה	סה"כ חסכון ביחס מבדד בקוט"ש	חסכון באחוזים	עלות שנתית (עלות קוט"ש 0.47 אגורות)	פליטת CO ² (0.6 ק"ג פליטות לקוט"ש)	סה"כ חסכון בפליטות CO ² ביחס לבית לא מבדד
בידוד ללא תקן ו/או ללא בידוד	3887	4085	7972	-	-	3746 ש"ח	4.8 טון CO ²	-
בידוד עם לוחות פוליסטיין עפ"י תקן 1045	1544	4662	6206	1076	22%	2916 ש"ח	3.76 טון CO ²	1.04 טון CO ²
בידוד עם צמ"ז עפ"י תקן 1045	2054	3373	5427	2545	32%	2550 ש"ח	3.29 טון CO ²	1.51 טון CO ²
בידוד עם לוחות פוליסטיין עפ"י תקן 5282	990	4377	5367	2605	33%	2522 ש"ח	3.25 טון CO ²	1.55 טון CO ²
בידוד עם צמ"ז עפ"י תקן 5282	1325	3235	4559	3413	43%	1604 ש"ח	2.76 טון CO ²	2.04 טון CO ²

- הנתונים נכונים לאזור אקלים א' באזורי אקלים אחרים התוצאות גבוהות יותר.
- הנתונים התקבלו ממשרד גולד הנדסה עפ"י עבודות מחקר שנעשתה בהזמנת גולמט.