



גג הפוך - מפרט טכני¹:

- שכבת השיפועים צריכה להיות מוחלקת ללא שקעים ובליטות,
- ביצוע בדיקות הצפה על גבי שכבת האיטום למשך 72 שעות,
- הלבנת שטחי יריעות האיטום שנשארו חשופים לשמש,
- פריסת לוחות פוליסטירן F-30 בעובי 3 ס"מ מסוג שקע-תקע על פני כל הגג,
- פריסת לוחות פוליסטירן לבידוד נוסף בעובי של 3-5 ס"מ,
- פריסת יריעה גיאוטכנית על גבי לוחות הבידוד, באזורי חפיפה יש לדאוג שהיריעות יכסו זו את זו כ - 10 ס"מ נוספים,
- באזורי הקירות, על מנת להגן מפני חדירת אבני חצץ מתחת ללוחות הקלקר יש לעלות עם היריעות כ 5-10 ס"מ על גבי הקיר,
- פריסת שכבת חצץ אחידה בעובי 5 ס"מ,
- התקנת רשת סינון בפתחי המרזבים ("ברדס") - ניתן ליישם "ברדס" מוגדל להגנה מפני חדירת אבני החצץ אל המרזבים,
- בדיקה של פתחי המרזבים לפני תחילת החורף וניקוי בהתאם לצורך.

יתרונות:

- ישום קל בפרט על גגות של בנינים קיימים,
- הורדת טמפרטורת פנים המבנה בצורה משמעותית, הקטנת צורכי הקירור בקיץ,
- הגנה על שכבת האיטום – חוסך את הצורך בתחזוקה שוטפת והלבנת הגג, משמר את מערכת האיטום לשנים רבות,
- מאפשר גמישות במיקום שכבת הבידוד – במידה ונבנית קומה נוספת, ניתן להעביר את שכבת הבידוד בקלות יחסית.

חסרונות:

- מצריך ביצוע מקצועי וקפדני של שכבת האיטום - אם יש כשל במערכת האיטום יש צורך להסיר את כל שכבת הבידוד כדי לאתר ולבצע תיקונים בשכבת האיטום.

[בחזרה לאתר](#)



¹ המידע נלקח מאתר "אדריכלות ובניה בישראל www.architecture.org.il, מאמר מאת גבי פייר: "גג הפוך – איטום ובידוד בשיטה אחרת"