

12/1/2015

## הצהרה סביבתית של יצרן- שלדי פלדה חברת מייטק ישראל

חברת מייטק ישראל מקדמת את תחום הבנייה הירוקה ומעניקה יתרון סביבתי בנושאים הבאים:

### חציבה / מיצוי של חומרי גלם

- שלד הפלדה עשוי לפחות 30%-50% פלדה ממקור ממוחזר לאחר צריכה
- חומר הגלם מגיע מאיטליה ממקור מאושר ומנוהל

### תהליך ייצור

- תהליך יצירת הפרופילים נעשה בישראל בפחת מינימאלי. הפחת הנוצר בתהליך הייצור קטן מ 1%.

### בינוי

- המבנה הנבנה עם פלדה דקת דופן ושוקל 1/3 מבניה קונבנציונאלית.
- חיסכון בעלויות השינוע
- בניה יבשה. לא צורכת מים בתהליך הבניה.
- החברה מספקת מפרטים טכניים והוראות בנייה מפורטות
- החברה מפעילה שירותי הסברה לביצוע נכון של שיטת הבנייה
- פרופילי הפלדה מיוצרים על פי הזמנה ואינם מותרים פחת בנייה
- שיטת הבנייה מקצרת את זמן הבינוי בחצי
- שיטת בניה זו מאפשרת בנית קירות עם התנגדות תרמית של פי ארבע ויותר מבניה קונבנציונאלית.

### תחזוקה ותפעול

- שיטת הבנייה מפחיתה את השימוש באנרגיה לצורך אקלום
- זמן חיים משוער של בית העשוי משלד פלדה דקת דופן הינו זהה לבית קונבנציונאלי. התקן מגדיר את קיים המבנה 50 שנה.

### תרחיש סוף חיים

- שלד הפלדה ניתן למחזור מלא בתום החיים הראשונים של המבנה

  
**מייטק ישראל**  
טיקו  
בניה מתקדמת בע"מ