



השתלמות והרצאה מקצועית: בידוד תרמי במערכת המבנה

על ההרצאה : בידוד תרמי אינו עומד בפני עצמו – הוא חלק בלתי נפרד ממערכת המבנה כולה. בהרצאה מקצועית ומרתקת זו, נעמיק בהבנה הפיזיקלית והפרקטית של התנהגות מבנים באקלים הישראלי. נלמד כיצד לקבל החלטות תכנוניות נכונות, לבצע בחירות חומרים מושכלות, ולא רק "להוסיף עוד בידוד".

ההרצאה תשלב הסברים פשוטים בגובה העיניים, דוגמאות מפרויקטים אמיתיים בשטח, סקירת טעויות נפוצות וכלים מעשיים ליישום מיידי.

הנושאים המרכזיים בהם נעסוק -

- דינמיקת החום במבנה: איך מבנים מתחממים ומתקררים, ואיפה הבידוד הוא האפקטיבי ביותר?
- נוחות אקלימית וחיסכון באנרגיה: השילוב הנכון והקשר המכריע בין בידוד למסה תרמית.
- מניעת כשלים מבניים: איך מתכננים נכון כדי למנוע תופעות של עיבוי, רטיבות ועוב, התייחסויות לגשרי קור?
- חומרי בידוד – טבעי מול תעשייתי: היתרונות והחסרונות של פתרונות שונים (המפ-קריט, קש-קל, צמר סלעים, קל-קר, טיח תרמי) ואיך לבצע אופטימיזציה ביניהם.
- נגיעה בחיפויים טבעיים (אדמה גנוחה ועוד..)



למי ההשתלמות מיועדת? לבעלי מקצוע בתחום הבנייה בעץ (גגות ומבני עץ) והבנייה המתקדמת, המעוניינים להרחיב את סל הכלים המקצועי שלהם ולבנות פרוטוקולי בידוד מתקדמים ואיכותיים עבור לקוחותיהם.

על המרצה : שחר וואנו, קבלן לבנייה בחומרים טבעיים ומייסד חברת 'עם אדמה' מקיבוץ שדה בוקר. בעל תואר שני באדריכלות מדברית ובתכנון ביו־אקלימי מאוניברסיטת בן-גוריון. שחר מביא עמו ניסיון מעשי של למעלה מעשור בתכנון, ייעוץ וביצוע של מבנים באקלים המדברי, ומשלב בעבודתו בין ידע אקדמי מעמיק, הבנה תרמית של מבנים וניסיון יומיומי עשיר באתרי הבנייה.



המכללה לבנייה בעץ

📍 בית נחמיה | 📞 משרד 054-5913744 | 📠 נמרוד 052-8817841

✉ info@woodstudio.co.il

🏠 www.woodbuilders.academy



פרטים והרשמה -

- תאריך: 5/8/26
- בין השעות: 17:30-19:00 (משך ההרצאה כ-1.5 שעות)
- מיקום: אונליין - (Google MEET) נוח מכל מקום
- מחיר למשתתף: 130 ש"ח כולל מע"מ {קיום ההרצאה מותנה במינימום 14 משתתפים}

להרשמה והבטחת מקום << <https://mrng.to/fzZX3elsHG> (לינק לתשלום)

למידע נוסף ופרטים נוספים: המכללה לבנייה בעץ ☎ 054-5913744

צ'אט ישיר לוואטסאפ: <https://wa.me/message/ZSC25OG57GIBL1>



www.withearth.org



המכללה לבנייה בעץ

📍 בית נחמיה ☎ משרד 054-5913744 | נמרוד 052-8817841

✉ info@woodstudio.co.il 🏠 www.woodbuilders.academy