



Founded By
Ministry of Construction



Technion-Israel Institute of Technology
Faculty of Civil & Environmental Engineering

מיסודה של
משרד הבינוי
הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל
הפקולטה להנדסה אדריכלית וסביבתית

המכון הלאומי למחקר הבניה

National Building Research Institute



Building Systems Evaluation & Approval Unit

היחידה לבחינה ולאישור של שיטות בנייה חדשות

תאריך : 04.08.2016

לכבוד
מר דורון ארובי
אקובילד בע"מ

באמצעות דוא"ל : doron@ecobuild.co.il

הנדון : סיכום הבחינה המקדימה של שיטת בנייה "NUDURA" (מספר סידורי של שיטת הבניה המוצעת : ש-002-2016)

משמעותו מהו מהו מסמך סיכום של הבחינה המקדימה של שיטת הבניה הנדונה.
צוות המומחים ערך בבחינה מקדימה של מכלול המסמכים הטכניים המתאימים לשיטת הבניה הניל' שהועברו על ידם לעיינו. המסמכים הטכניים כללו :

- אישור בתוקף של השיטה על ידי המכון האנגלי לאישור שיטות בנייה חדשות BBA.
- European Technical Approval ETA 07/0034 NUDURA Integrated Building Technology Insulated Concrete Form System
- אישור בתוקף של השיטה על ידי המכון האמריקאי לאישור שיטות בנייה חדשות :
- ICC-Evaluation Service
- ESR-2092 report : NUDURA Integrated Building Technology /Insulated Concrete Form (ICF) Wall System
- דוח בדיקת אש של המכון הצרפתי CSTB לפי תקן אירופאי NF EN 13501-1.
- חתכים ופרטי בנייה שונים לפי ת"י 466
- תיק מוצר של חברת NUDURA.

לאחר עיון במסמכים אלה, שיטת הבניה עברה בהצלחה את הבחינה המקדימה וראוייה לעبور לשלב הבדיקה היסודית.

לצורך הבדיקה היסודית הנכם מתבקשים להעביר לידינו את המסמכים הבאים :

1. התיאচיות לדרישת התקן האמריקאי NFPA 5000 ביחס לחומרים דלקים המשמשים כחלק מערכת החימוי החיצוני של המבנה.
2. פרטיים ייעודיים לפתחים בקירות כדי למנוע התפשטות אש.

בכבוד רב

ד"ר גלית אגרנט
מנהל היחידה לבחינה ואישור
שיטות בנייה חדשות

העתק : פרופ"ח יჩיאל רוזנפלד – ראש המכון