



Founded By
Ministry of Construction

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

מיסודם של
משרד הבינוי

הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל
הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

המכון הלאומי לחקר הבנייה

National Building Research Institute



Building Systems Evaluation & Approval Unit היחידה לבחינה ולאישור של שיטות בנייה חדשות

תאריך: 04.08.2016

לכבוד
מר דורון ארוסי
אקובילד בע"מ

באמצעות דוא"ל: doron@ecobuild.co.il

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

מסמך זה מהווה מסמך סיכום של הבחינה המקדימה של שיטת הבנייה הנדונה.

צוות המומחים ערך בחינה מקדימה של מכלול המסמכים הטכניים המתייחסים לשיטת הבנייה הנ"ל שהועברו על ידכם לעיוננו. 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
- דו"ח 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 הבנייה עברה בהצלחה את הבחינה המקדימה וראויה לעבור לשלב הבדיקה היסודית.

לצורך הבדיקה היסודית הנכם מתבקשים להעביר לידינו את המסמכים הבאים:

1. התייחסות לדרישת התקן האמריקאי NFPA 5000 ביחס לחומרים דליקים המשמשים כחלק ממערכת החיפוי החיצוני של המבנה.
2. פרטים ייעודיים לפתחים בקירות כדי למנוע התפשטות אש.

בכבוד רב

ד"ר גלית אגרנטי
מנהלת היחידה לבחינה ואישור
שיטות בנייה חדשות

העתק: פרופ"ח יחיאל רוזנפלד – ראש המכון