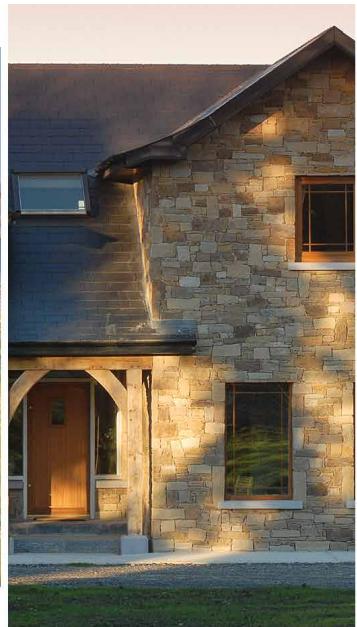


Building Has Evolved™



בעלי בתים
אדראיכלים

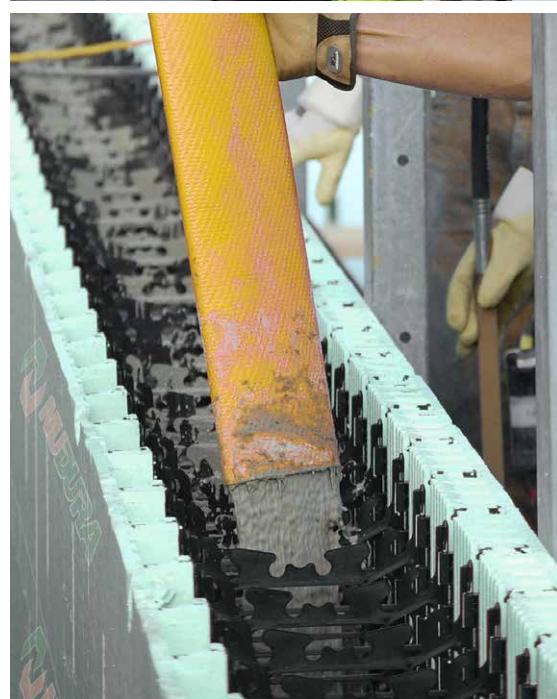
חברות בנייה/יזמים
קבליינים
מעצבים פנים



הקריטריונים לבניית מבנים בימינו מחייבים מבנים בעלי מעטפות מבנה אמינות וחסכנות מחינה אנרגטית וכן עתירות-ביצועים, זאת כדי למזער את עלויות האנרגיה, להקטין את פליטתו הפחמן הדו-חמצני ולמקם את ערך הנכס. המבנים של NUDURA מציעים חזק מעולה, עמידות בפני סופות, בידוד מפני רעש ועמידות בפני אש. זו הסיבה לכך שארכיטקטים, יזמים וקבלנים בכל רחבי העולם ממשיכים לבחור בטכנולוגיית הבניה המשולבת של NUDURA כחלופה המוכחת לשיטות הבניה המסורתית.

tabniot beton maboddot shelno munikot lemeatzim, ledariclim, libeili bethim, lekbelim vlibeili makzut acharim batchos bneiha at chofsh vognishot latcnen vlbnotat at mabna ul pi chazon shalem. bneiha um NUDURA munika la'cm at haefshrot lebnuto mahr yotter vyeil yotah, l'safek mabna idioti-l'sebiba ba'el tironot mahotiyim batchos chiscon banegia batwoh ha'arok.

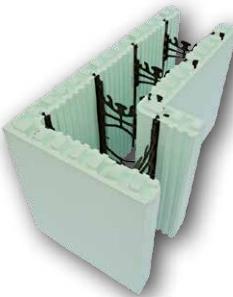
NUDURA שואפת להיות החברה המובילת בענף מבחינת חדשנות, ואין לה תחרות מצד אף תבנית מבודדת אחרת ליציקת בטון. אנו מחייבים לשיפור תהליכי הבניה כדי לקדם חשיבה סביבתית, להפחית את צריכת האנרגיה ולשמור על המשאבים הסביבתיים יקרים-הערך שלנו למען הדורות הבאים. כשהתבחרו NUDURA, תדעו שגם אתם משתמשים בפתרונות הבניה הטוב ביותר שיש כיום.



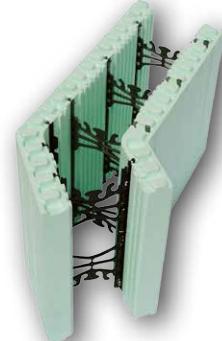
החדשות במצרינו הופכת אותנו לבחירה

הטובה ביותר בתחום הבניה.

העיקרון פשוט



בנייה ידידותית-לסביבה.



מה ניתן לאפות מ-NUDURA.

יש ל-NUDURA רשות נרחבת של מפיצים מורשים עם מתכונים מסוימים
שיכולים לסייע לכם בשלב הקונספט ועד לשלב ההתקנה. NUDURA גאה מaad
ברמת התקיימה הגבוהה שהיא מציעה ללקוחותיה באמצעות מפיציה המורשים.



A photograph of a modern, two-story house with a unique design. The upper portion features a grey, textured metal roof and light-colored horizontal wood siding. Large, multi-paned windows are set into the light-colored sections. The lower portion of the house is made of light-colored stone or concrete. The house is built on a grassy hillside, with a dense green lawn in the foreground. In the background, there are more trees and a cloudy sky. The overall style is contemporary and minimalist.

חברת Enermodal כיוונה לשחקים בעת תכנון
משרדיה החדש שגודלו 2,150 מ"ר. מטרתה
היא ליזור סביבת עבודה בריאה לעובדייה בתוך
מבנה שצרכית האנרגיה שלו נומוכה יותר מכל בניין
משדרתנית אחור בגובה

ביזוצי ארגנטינה = 69 קוט"ש/מ"ר/שנה

A construction worker wearing a white hard hat and a dark long-sleeved shirt is shown from the waist up, working on a curved concrete wall. He is placing a thick, light-green rectangular panel onto the wall, which appears to be part of a larger structure like a bridge or overpass. The wall has a rough, textured surface. The background is a clear blue sky.

* במשתמשים בתוספַת בזווית של 150 מ' משילב עם תבנית ליבה של NUDURA ברוחב 305 מ', ניתן להניע לערמי U הנמוכים עד כדי 0.11 עבור מכלול הקיר Energy Con- "Energy Action Guide" (בנוסף ל- "Smart Home Energy Guide")



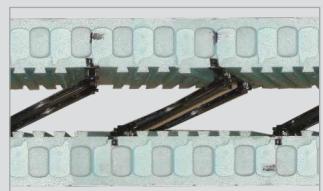
התבניות של NUDURA מיוצרות בעזרת טכנולוגיות מובילות בענף, טכנולוגיות המוגנות על ידי פטנטים ויהודיות ל-NUDURA. הן מאפשרות לכם להנות ממגוון מוצרים חדשים שנועדו לספק יעילות אנרגטית ללא תחרות, חזק טוב יותר ובידוד מפני רעש. מעטפת הבניה שלנו מציעה פתרון בנייה ייחודי לסייע המאפשר לבנות מהר יותר ויעיל יותר, להנות מיתרונות משמעותיים בהשוואה לשיטות הבניה המסורתית.

הטכנולוגיות

טכנולוגיית DURALOK – נעה בטוחה של התבניות למקוםן בעזרת אינטראולוק בעל שלוש שיניים. כך נמנע הצורך בטפסנות או בברולנות וניתן לחסוך בעליות העובדה במהלך ההתקנה. לאחר שהtabנינה נערכו זו על גבי זו, רצועת הנעה הריצפה המותקנת לאורך הקיר כולן מבטיחה שהוא יתפרק ליחידה אחת – החזקה ביותר בענף.



טכנולוגיית DURAFOLD – מאפשרת הובלה של כל מערכת בנייה NUDURA במצב שטוח, כך ניתן להעמס 40% יותר מהן על המשאית בהשוואה לבנייתם בטון מבודדות של יצרנים אחרים. התבניות של NUDURA ארוחות באופן מאובטח כדי להן על המוצר בעת הובלתו לאתר הבניה. ברגע שהtabנינה מגיעה לאתא, העובדים פשט פותחים אותן ומערימים אותן זו על גבי זו. הטכנולוגיה הייחודית זו מבלטת את הצורך הדרוש לבצע את תהליך ההרכבה באתה וחוסכת בהוצאות הובלה.



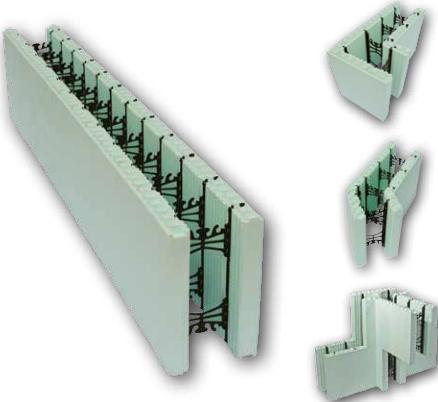
טכנולוגיית DURAMAX – התבנית הסטנדרטית הגדולה ביותר בשוק (2,438 מ"מ על 457 מ"מ) מפחיתה ב-60% את מספר החיבורים בקירות בהשוואה למערכות אחרות להקמת קירות, ומאפשרת למתיקינים להניח 1.115 מ"ר בפעולה אחת. הבניה עם NUDURA מאפשרת לכם לבנות בכל תנאי מזג האוויר ולהתකדם בפרויקט על פי לוח הזמנים שנקבע לנו.



מערכת 4-WAY REVERSIBLE System – האינטראולוק המוקצה, המוגן על ידי פטנט, מאפשר הצבה של התבנית ב-4 כיוונים שונים תוך הפחתה משמעותית של הבזוזה. תוכנה זו גם מונעת הייזורות של פינות ימניות ושמאליות, וכך ניתן להשתמש בתבניות NUDURA במספר אופציונות הצבה גדול פי שניים בהשוואה לתבניות שאין הפיקות. טכנולוגיה חדשה זו מוזרת את תהליך הבניה, כיון שהיא מתקנים אינם חיברים להבדיל בין פינות עליונות ובין פינות תחתונות או ימניות ושמאליות.



החדשנות של NUDURA שעושה את ההבדל.



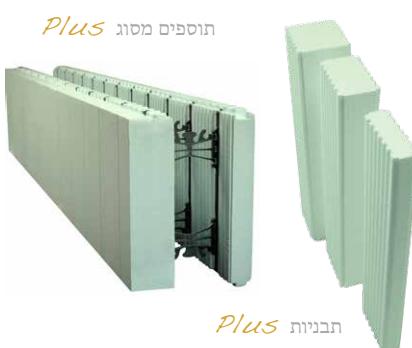
<p>בידוד</p> <p>NUDURA מציעה מערכת תבניות הכלולות בתווית בזוויות של 90° ושל 45°, תבניות T, תבניותurdos, תבניות ישירות (סטנדרטיות), קורות תמיכה, וכן מגוון שליבים אחרים של תבניות שיוכלו לענות על הדרישות של כל תכנון אדריכלי, כולל ממדים. כדי שתבניות NUDURA יוכלו לעמוד בכל דרישות הבניה, הן מוצעות במידות ורוחב ללבת בטון של 102, 152, 203, 254 ו- 305 מ"מ.</p>	<p>6. נקודות חיבור פנימיות וחיצונית</p> <p>5. מהסום לבקרה אדים</p> <p>4. מהסום אויר</p>	<p>מבנה הקיר</p> <p>מערכת התבניות</p> <p>.1. – שישה שלבי בנייה במוצר אחד:</p>
--	--	--



הסדרה המשולבת (Integrated) של NUDURA משלבת מוצרי מעתקת מבנה, שיחד עם קו מוצרי הבניות הבטון המבוקדות שלנו מאפשרים לכם להגיע לעליות האנרגיה המרבית. הסדרה המשולבת מציעה טכנולוגיה להוספת בידוד בשיטת RetroFit (שדרוג מבנה קיים) בצורת גילוון בגודל 2.4×1.2 מ' שנitin HYDRO – בסיס לבודד חום. כל מוצרי הסדרה המשולבת תוכננו להתקנה מהירה ויעילה ולהחלפת שיטות בידוד מסורתיות רבות.



מערכת התשתיות הרכ-חבריות היחידה בענף המאפשרת יצירה משתחי בטון חזופים (בטון אדריכלי), על פni לוח תבנית סטנדרטי של NUDURA. כך יכולם בנאים ואדריכלים להנות מגימישות ללא תחרות בפתרונות שתוכננו להשתמש בתבניות בטון מבוזדות. בלבד קו המוציאים החדש הזה נמצאת טכנולוגיית DURA MULTILINK (פטנט בהמתנה), מבחן רשות הדישה המאפשר לבנותם ליצור שילובים מרובי-צדדים וモותאים אישית לתבניות עbor מגוון פרויקטים של בנייה בתחום המסחרי והפרטני כאח.



קו מוצרי Plus Series מציג דרך חדשה למעצבים ולמהנדסים לייצר ערכי U משליהם. תבנית והותוך מסווג +Plus מאפשרים לכם להתחאים את ערך ה-U של הבניין בעורצת מסה תרמית שתספק חיסכון משמעותי באנרגיה.

Plus	תוספת מס' ג	Plus	תביעות מס' ג
0.21	= מ"מ 25	0.18	= מ"מ 50
0.18	= מ"מ 50	0.14	= מ"מ 102
0.14	= מ"מ 100	0.11	= מ"מ 150
0.11	= מ"מ 150		

בנינה בת-קיימה מתחילה עם NUDURA.

יעילות ארגנטית מרבית

מפחיתה את דרישות האנרגיה התקשורתית של הבניין, וכן גם את טבעת הרgel הפתחנית שלו בסביבה. NUDURA מבוסס-NUDURA יכול לספק ערכי U נמוכים עד כדי 0.11*, וכך יכולים בעלי בניינים לחסוך מעל 50% עלויות האנרגיה השנתיות שלהם. הביצועים האנרגטיים שמוקרים בתכניות NUDURA הם שיילוב של מסה תרמית ושל איטום אוור עם ערכים נמוכים עד כדי 0.35 מ"ק³/ר/שעה. הבניה עם NUDURA

בוחות

בכשמדובר בגישור תרמי, NUDURA מציעה ביצועים קרים או חמים ללא תחרות; השוואת טמפרטורות בכל רוחבי המבנה, עצום ורוחות פריצים ועל כן הפחיתה אזורים קרים. הודות לכך יכולם דידי' הבניין להווש בנוויללן קשר לטמפרטורה השוררת בחו"ז. NUDURA מציעה 17 סוגים של צמתים תרמיים על פי SAP, על פי התקנות הבריטניה וחビルת התכנון (PHPP) Passivhaus.

בידוד טוב יותר מפני רعش, אש ופגיעות

התבניות של NUDURA משמשות כמחסומי רעש יעילים באמצעות שיכון תנדות הצללים שמוקומם בראשים לא רצויים מחוץ לבנייה. זה מצב אידיאלי, בשילוב בנייה למגורים ולמסחר כאחן, ולכן ערך ה- SRI (מדד הפחתת הרעשים) עומד על 5 * ומעלה.

החוק ש NUDURA מקורה בלבת הבטון המוצקה שלה. קירות NUDURA נבנים מבטון מזוין ומפוליטיטון מוקצה, דוחה אש ולא רעל. קירות אלה מספקים דירוג הגנה מפני שריפה של עד 4 שעות. NUDURA מספקת עמידות גבוהה גם בפני פגימות, ומסוגלת לעמוד ברוחות שמהירותן עד 402 Km^h. כך יכולם דורי הבניין להציג בטוחים כמעט מכל סכנה מרוחות או מסופות. NUDURA תואמת גם את טבלאות התקני Eurocode 8 ו-Eurocode 2.

ערך לטווח ארוך

העיקרי במבנה של NUDURA הוא בטון מזוין. בטון זה מציע עמידות גבוהה בהרבה ודורש פחות תחזוקה ותיקונים כל אוורך חייג.





המשרדים הראשיים של CMTA MEP Engineer Consultants

NUDURA היא מערכת ששימשה לבניית הקירות החיצוניים ולבידודם. באoor התקרה השטוחה של הבניין מותקנת מערכת תאים סולריים בעלי פilm דק שמספקת 12 קילוואט. המערכת תוכנה לספק עד 15 אחוז מצריכת האנרגיה של הבניין לשנה.

$$\text{ביצועי אנרגיה} = 42.8 \text{ קו"ט/m}^2/\text{שנה}$$

השילוב של דרישות האנרגיה הholciות וגדלות ושל עלויות הדלק משמעו שייהי צורך חימום וקירור של בניינים חדשים. לשם כך נדרש גישה הוליסטית לתכנון ולבנייה, והדבר אינו חייב להיות מסובך. תכניות הבטון המבודדות משמשות כחומרי בנייה ייעילים מבחינות אנרגיה, ומספקות נוחות מרבית ופתרונות אנרגטיים מעולים לכל הבניין. חומריו הבנין הייעילים מבחינת אנרגיה של NUDURA מספקים מעל 70% חיסכון באנרגיה לשיטות הבניה המסורתיות.



חומריו הבנין הייעילים מבחינת אנרגיה של NUDURA תורמים לתקני LEED ו BREEAM

אם אתם חושבים על בניית ירוקה / או על פי תקני LEED BREEAM או

בקרו באתר Nudura.co.il כדי לקבל מידע נוסף.

* בשימושים בתוסף בידוד של 150 מ"מ בשילוב עם תבנית ליבה של NUDURA ברוחב 305 מ"מ, ניתן להגיע לרעבי U הנומכים עד כדי 0.11 עבור מכלול הקור המלא. מבוסס על מחקרים בנושא צריכת אנרגיה בbatis מגורי שנבנו בשיטת NUDURA, בהשווה לערבי יציבות האנרגיה הרשמי בפרסום הרשמי "Energy Consumption Guide 19" (מדריך לצרכי אנרגיה מס' 19) מאות Action Energy.

מבנים ידידותיים-לסביבה למען דורות העתיד.

דירוג ירוק NUDURA – (GREEN GUIDE RATING) יכולת לספק דירוג של A+ בעת שימוש בקירות לבוהב 102 מ"מ, ודירוג A בעת שימוש בקירות לבוהב 152 מ"מ. לפוליסטירון המוקצה של NUDURA יש דירוג 0 בתחום הידידות שכבה האzon / דירוג 0 בתחום הפוטנציאלי להתחממות גלובלית. לקיר NUDURA הבניי במלואו יש דירוג 0 בתחום הידידות שכבה האzon / דירוג > 5 בתחום הפוטנציאלי להתחממות גלובלית. ל- EPS (פוליסטירון מוקץ) יש דירוג של A+ Green Guide.

חומרים ממוחזרים – התבניות של NUDURA מיוצרות מ- EPS. תכונן הרשת המתקספלת הייחודית של NUDURA מבוסס על 100% פוליפרופילן ופלדה ממוחזרים.



עמידות הבניין – התבניות של NUDURA מציעות מבנה הבניי מבטון, אחד מהחומי הבודנין העמידים ביותר, וכרכ'ר יכולם הבנין שונבנו עם NUDURA לשם בבחון הזמן. הבנייה עם NUDURA מבטיחה בטיחות מרבית באזורי שיש בהם רוחות חזקות ובאזורים המועדים לשיטפונות, והותה לעמידות הגבוהה של הבנין בפני רוחות ומים.



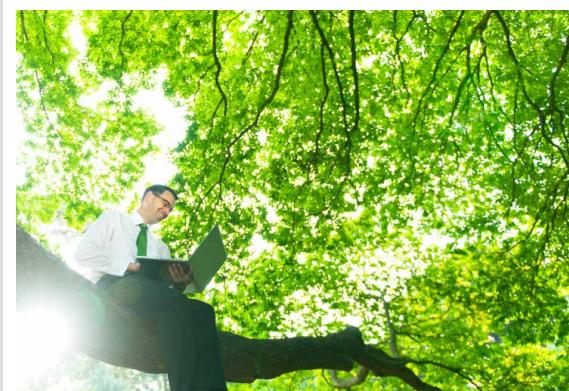
עמידות בפני רעש – היות ורמת הבידוד האקוסטי גבוהה במיווחת, בניינים באזורי נמלים נמלי תעופה לא יסבלו מהרעשים האזויים כלל או לפחות יפחכו את רעש המטוסים לנסלן.

הפחתת כמות הפסולת – טכנולוגיית הבנייה הבטון המבודדת של NUDURA יוצרת פחות פסולת במהלך הבנייה, וכך גם פחות פסולת שתישלח לאטריה הטמנת צבל. כל הפסולת ניתנת למיחזור ב-100%.*



עמידות בפני עובש – התבניות של NUDURA עברו בדיקות מעבדה כדי לוודא שלא יעודדו צמיחה של עשבש, זאת בגיןם לבנים בעלי שלד מעץ.

ביצועים אנרגטיים – התבניות של NUDURA בשילוב עם שיטות בנייה חסכונית-באגנזה אחרת, מפחיתות באופן משמעותי את פליטת הפלחמן של הבניין והותה לרמות הגבוהות של חיסכון באגנזה. כך מופחתת כמות דלק המאובנים הנדרש לחימום ולקרינה, וכך גם מופחתת טביעת הרגל הפחמנית של הבניין.



שיפור איכות האוויר בתוך הבניין – התוצאה הסופית היא מבנה בלתי-חדר המאפשר למערכות המכניות של קיר, לחם ולאורור אותו באופן ייעיל יותר, וכך לצור סביבת חיים או עבודה בריאה יותר. התבניות של NUDURA אינן פולטות CFC או HCFC, וכך משתפרת איכות האוויר בתוך הבניין.

תאימות ל Koh-i הבנייה – NUDURA עומדת בתקנים הבנין, ב' קוד לבתים בר-קיימה', ובתקני

* בקפוף לתכניות המיחזור המקומיות.

NET ZERO

בית הספר היסודי ריצ'רדסוויל – באולינג גריין, كنتקי – בית הספר הראשון בארה"ב שנבנה מ-*Net-Zero* – בתקן ICF על פי תקן .Net-Zero. המתקן מפחית היבטייה לבתי ספר יסודים 1ASHRAE 90.1 מ-56.7 קוט"ש/מ"ר לשנה - 25% פחות.



Sherman-Carter-Barnhart: ארכיטקטנים

© CMTA Engineering Consultants

למבנה יש השפעה משמעותית על השימוש באנרגיה ועל הסביבה. בארצות הברית, בניינים למסחר ולמגורים אחרים ניצולו 40% של האנרגיה הראשונית, ולניצול של כ-50% מצורכת החשמל. למעשה שער הבנייה צורך יותר אנרגיה מאשר ענפי התעשייה והתחבורה. ארה"ב מפיקה 20% מפליטות הפחמן הדו-חמצני בעולם, והשימוש באנרגיה בבניינים שם מפיק 8% מפליטות אלו (המשרד האמריקאי לאיכות הסביבה, 2009).

תכננו על פי תקן Net-Zero בעזרת NUDURA

התקן שנחשב בעבר לשיטת הבנייה של העתיד כבר כאן. בניינים מתוכננים כינם על פי תקן חדש בשם Net-Zero. מבני Net-Zero מגדלים במידה רבה את השימוש באנרגיה מתחדשת, וכך הם מפיקים במהלך השנה יותר אנרגיה מאשר מזבזם. מעטפת המבנה המצוינה של NUDURA מהווה מרכיב עיקרי לצורך השגת איכות בנייה של Net-Zero. היא עשויה זאת באמצעות יצירה מעטפת בלתי-חדירה שמחזיקה במידה ניכרת את זרימת החום דרך הקיר ביחס למסה התרמית והגבוה יותר שספקות תבניות NUDURA. מערכת הקירות של NUDURA מאפשרת ליצוד חימום וקירור מכני לפחות ברמות האופטימליות שלו כדי לספק ביצועי אנרגיה מרביים, והודות לכך להשייג חיסכון גדול יותר בעלות לארוך השנה.

פרויקטים המשמשים בתבניות הבטון המבוחדות של NUDURA מכילים פוטנציאל גדול הרבה יותר לחיסכון במשאבים סביבתיים רב-יער ולהפחחת צריכה אנרגיה ופליטות הפחמן הדו-חמצני, אלו חלק מהישיקולים העיקריים במבנים לזרמי מסחר ומגורים.

למדו מהארכיטקט ומההנדס העומדים מאחורי הביצועים הללו. צפו בסרטון nudura.com/netzero על בית הספר ריצ'רדסוויל באתר.



הבנייה בעזרת תבניות הבטון של NUDURA מציעה לבניין בתים מגוון יתרונות לאחר השלמת המבנה. היתרון ש-NUDURA מעניק בותחים גם במהלך הבניה עצמה, ומציעים לבעלי נכסים ולאלה הבונים את ביתם בעצמם גישה פשוטה לתהיליך הבניה. וכך, בכל שלב משלבי הבניה, מעניקים לכם מוצר NUDURA יתרון וחיסכון נוספים.

tabנויות הבטון של NUDURA כוללות יתרונות רבים לפוטרנים והנדאים למבנים רפואיים – הבניה בשיטת NUDURA מספקת לכם שטח יבש ונטול לחות שניית להשתמש בו לייצור מרחב מחייה גדול יותר לא רק ש-NUDURA הוא הפתרון האידיאלי למורדים, היא מציעה גם יתרונות נוספים לבניין המבנה: עילות שימוש באנרגיה, אקוסטיקה משופרת, עמידה בפני שיטפונות, איטום אויר ומהירות חיים ארוכה.

מגורים



מסחר



© Enermodal Engineering

© CMTA Engineering Consultants

רבי קומות ומילונות



בתים ספים, בתים חולים ומרכזי טיפול



השירות שלנו עומד בסיס שביעות הרצון של לקוחותינו.

השלב הבא לבניה עם NUDURA הוא מציאת מתקין (קבלן) מוסמך של NUDURA. תוכלו לפניות למיפוי המקומי כדי לקבל מידע על NUDURA ועל רשימות מתקנים מוסמכים בשיטה זו.

התקשרו אל אקו בילד סיסטם בע"מ,
המיפוי הבלדי בארץ של NUDURA, טלפון 02-9705-9705
או היכנסו לאחר שלנו: nudura.co.il.

בקורת איכות

התבנית של NUDURA מיוצרת עצלה, וכך יש לנו שליטה מלאה על תהליך הייצור וביתחון מלא באיכות Warnock, הבוגה של הבניותינה, זאת לרבעון עובה NUDURA בקורס קפנדיות מצד חותם האיכות Hersey, בקורס שנועדה לוודא שככל היבטי הייצור של מוצרי NUDURA הם עקבים. התבניות שלנו עוברות מדי יום בבדיקות מחמירות כדי לוודא שאיכותם של כל מוצר NUDURA זהה.



אישור עמידה בקוד הבניה

מפני NUDURA יכולים לספק את המידע הדרוש כדי לוודא שביתכם נבנה בשיטות בנייה שיעילותן הוכחה, ואת כל המידע הקשור לעמידה בקוד הבניה המקומיים. קירות NUDURA עמידו במבחנים שונים של ההאמנה לקודי הבניה ברחבי העולם ואלו עליהם. NUDURA מוחזקה במספר רב של אישורי עמידה בקוד הבניה בmorach התקנון, בריטניה, באירופה ובצפון אמריקה.

מוצרי NUDURA (שהותקנו על פי דרישות קוד הבניה) תוכנן, נבדקו ואושרו כך שיתאימו לתקני BBA (חוק מוצרי הבניה הבריטי), LABC, NHBC, Premier Guarantee ו- LABC. Council of Mortgage Lenders (מועצת בנקים) היא גם שיטת בנייה מקובלת על פי דרישות המלצות הבנקים המשכנתאות הבריטית).



NUDURA Training Academy

בוואו ללמידה מהניסיון שלנו. אם אתם שוקלים לבנות בעזרת תכניות הבטון המבודדות (ICF) של NUDURA, אנו ממליצים לכם לבדוק את הסמינרים בני ים אחד שבוורדים בנושא זה. סמינרים אלה מעניקים לבנאים ולמתכנניםCSIורי התקנה בסיסיים של NUDURA ICF.

NUDURA מוחיבת לספק את רמת ההדרכה הגבוהה ביותר כדי לוודא שהיא لكم הידע הדרוש לבצע את העבודה בביטחון וביעילות. הקורס בנושא התקינה בשיטת NUDURA מועבר על ידי מומחה התקנות מנוסה ומוסמך של מוצרי ICF. המדריכים שלנו מסבירים את כל שלבי התקינה ועובדים על תרחישים נפרדים בתחום הבניה בשטח. הם גם מסבירים כיצד קו מוציאי העוזר הייחודי של NUDURA סייע לכם לזרו את תהליך התקינה. הסמינרים מתנהלים בסגנון פתוח וכוללים מספיק זמן לשאלות ותשובות.

אנו מזמינים קבלנים, ארכיטקטים, מהנדסים ואנשי מקצוע אחרים בתחום הבניה להירשם עוד היום כדי ללמוד על יתרונות הבניה עם NUDURA. למידע נוסף על NUDURA Training Academy או למציאת קורסי הדרכה באזרכם, חיינו 970-970-02 ובקשו להירשם בחינם.

כלים ומשאבים מקוונים למkillers

NUDURA הופכת את תהליך הבניה עם מערכות הקיר של לקל וליעיל מאין כמווה. באתר שלנו תמצאו כלים ומשאבים מעולים עבור בעלי בתים, קבלנים, ארכיטקטים ואנשי מקצוע אחרים בתחום הבניה.

- ספרית BIM (Building Information Model)
- מדריכים למפרט תכנון
- מדריכים וסרטונים בנושא התקינה
- גלריה תמונה של פרויקטים

תוכלו להנוט מגישה לתמיכה טכנית ולמידע מ-NUDURA ומפיצינו המורשים.

התפתחות מקצועית והדרכה לאורך זמן

NUDURA ומפיציה בכל מדינה מוחיבים לספק את הרמה הגבוהה ביותר של הדרכה ושל התפתחות מקצועית מתמשכת. הנה להיות חלק מרשת של ספרי התקנתות המקצועית המתמשכת של RIBA (אגודת הארכיטקטים המלכותית הבריטית) עם תוכנית ההדרכה שלה לבנייה עם ICF תוכנית שמתחארת את השימוש בתכניות NUDURA ואת ניהול התקינה הבסיסיים שלהן.



מודרני NUDURA (שהותקנו על פי דרישות קוד הבניה) תוכנן, נבדק ו證ש על הדרישות שנקבעו בקוד הבניה וקריטריוני הערכה הבאים לשימוש בתוכום הבניה מוחמים דילקס ול-DELKIM לכל סוג הבניינים ושיטות הבניה.

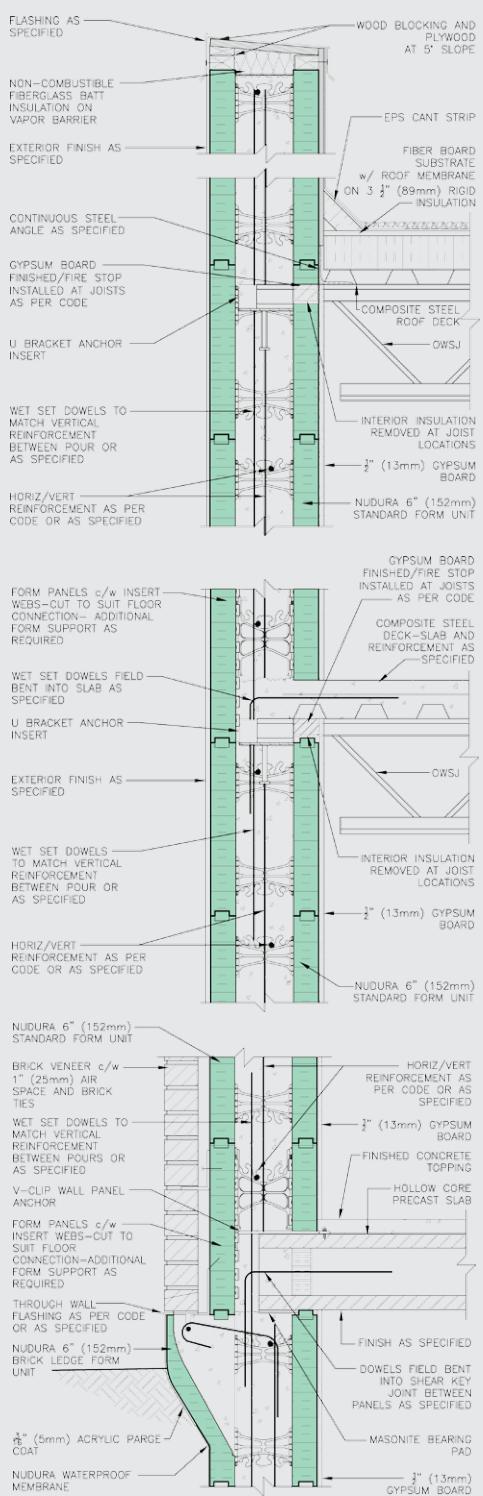
הערכת תאימות לkodeי הבניה

ארצית: CAN/ULC S717.1 – Intertek SPEC אישורי
קנדת: גדרה: ניו ברנסויק – NBFMO
אירופת: האיחוד האירופי (BBA) – ETA-07/0034
ארה"ב: פלורידה – BCO :ICC-ES: ESR-2092
ארצית: מיאמי דהדיי – DOC S&BD :OTCR – FL1585-R
ולס אנגלס: יוסטון – BCCO :FL1585-R
ישראל ואיחוד האמירויות: ASTM C578-14
מספר מס' NOA: 200427-I 11-0720.02

תקני בדיקה ועמידה בהם

*על פי קובץ UL מס' BRYX.R4775 **על פי קובץ ULC מס' BTLIC.R4775. בהסכמה NOVA Chemicals INC.

• מערכות NUDURA אושרו לשימוש בבנייה בקטגוריות I עד V (ארה"ב+) ובניהם מחומרים לא-דלקים (קנדה+ Part 3 Design) (NUDURA חיצוני עبور גימור עם חומר גימור לא-דלק מאושר (לקבלת פריטים פנו לNUDURA)



תבניות הבטון המבודדות של NUDURA: סיום הבניה תוך 6 שלבים

שלב 3



הנחת מوطות חיזוק בקירות

שלב 2



הערכה התבניות ויצירת רוחחים

שלהי



הכנות הבסיס לבלוק

שלהי



התקנת חשמל, צנרת אינסטלציה וגג

שלב 5



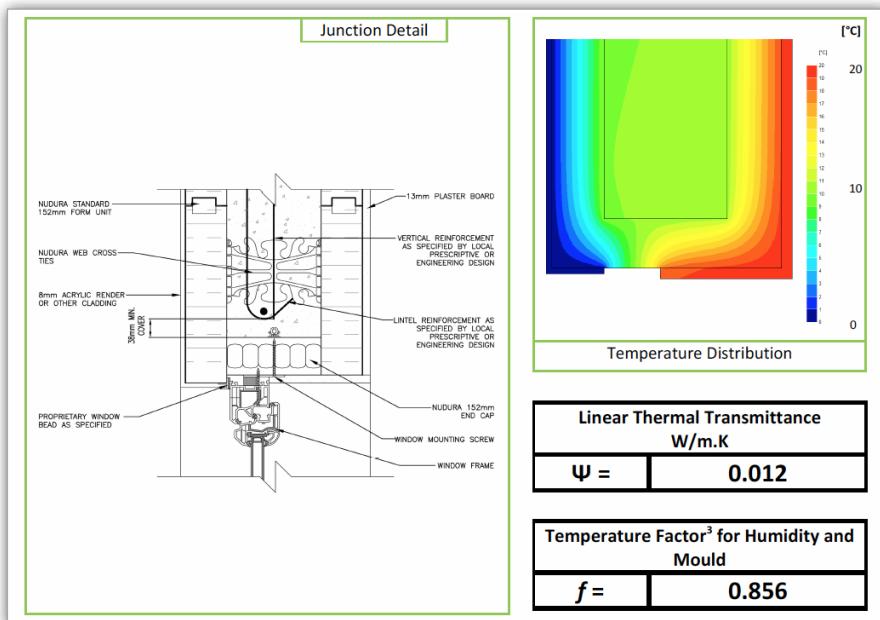
קצת בטון לקירות

:4

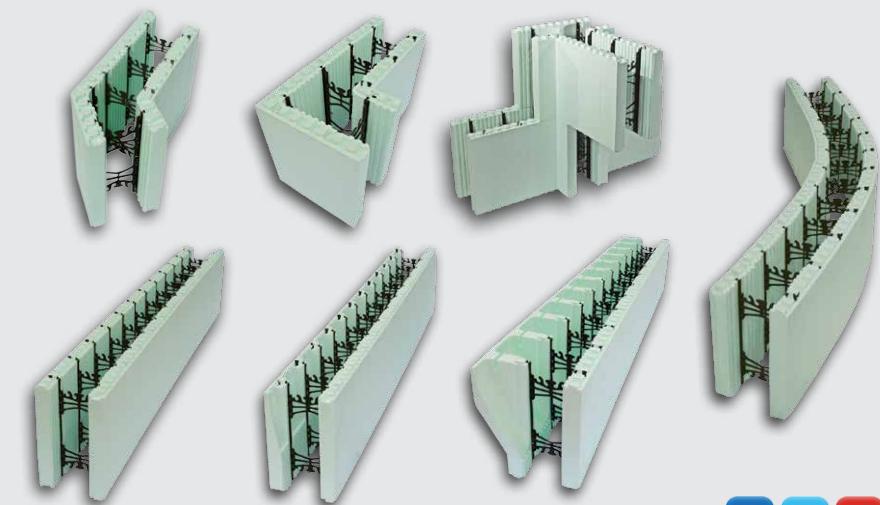


התאמת הקיר ליציקת בטון

ערכי PSI

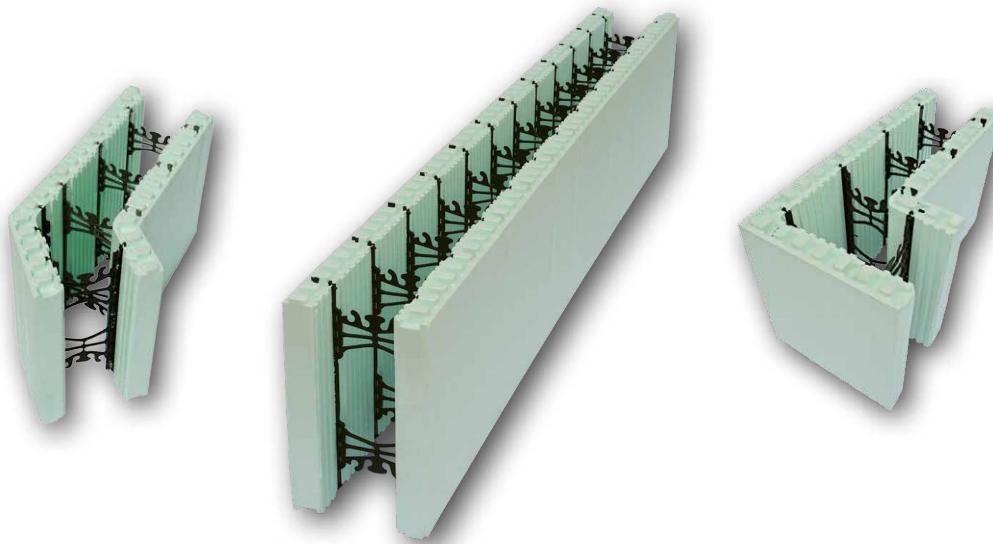


NUDURA – מוצרי תבניות הבטון המבודדות של





ניסיון בנייה של מעל 50 שנה.



אקו בילד המפיז הבלעדי בישראל
מושב תרומ 37 ד.ב. שמשון 99730
טל. 02-533-6134 פקס. 02-970-9705
מייל. info@ecobuild.co.il www.ecobuild.co.il [אתר](#).



המידע הכללי במדריך זה למוצריו NUDURA מוצג כאן ורק כדי לספק מידע על המוצרים השונים החלק המערכתי הבeton המבודדות של NUDURA (""). מדריך זה מוצרי NUDURA לא יכול לשמש כתחליף לקלטת "עוז הנדי מקצוע". NUDURA ("") אינה מבטיחה כל הבטחות בנוגע לשימוש הספציפית של כל אחד מהמוצרים לסיבות שבן יבחר המתקן השתמש במוצרים אלה. באחריותו מותכנן הפרויקט לבצע תיקונים או שינויים סופיים שתיאימו לנסיבות מודיעקות לשימוש במוצרים אלה. אין לו-NUDURA ("") כל שליטה בהתקנה או באיכות העבודה של התקנת יצרי NUDURA (""). אי לכך, NUDURA ("") לא תישא באחריות לשום נזק כללי, ספציפי, ישיר, עקיף או תוצאות, כולל פגיעה גופנית, שיטול כל אדם, כולל, בין היתר, המתקן, הקובלן, האדריכל, והمهندס, בעל הבית או הלוקח בשל השימוש, ההרכבה או ההתקנה של NUDURA (""). מוצרי NUDURA המתוארים לעיל נמכרים בכפוף לאחריות המוגבלת של NUDURA CORPORATION.