



# AVANTAGES DE NUDURA

## Coffrages isolés en béton (ICF)

### BÂTIMENT ÉCOLOGIQUE

- Haute performance jusqu'à la valeur **R-50\*** possible
- Certifié Green Codes
- Composantes recommandées des projets certifiés LEED
- Jusqu'à **50 %** de consommation d'énergie en moins que les méthodes de construction conventionnelles

### DURABILITÉ

- Indice de résistance au feu élevé de plus de **4 heures** (noyau de 6 po +)
- Performances efficaces stables et permanentes
- Ne se décompose pas et ne se décompose pas

### QUALITÉ DE VIE

- Masse thermique élevée - **pas de** transfert thermique ou de fuite d'air
- Amortit les vibrations sonores des bruits extérieurs indésirables
- Pas de parois de cavité pour la moisissure, la moisissure, les insectes\*\* ou les rongeurs

### RENTABILITÉ

- Réduisez le coût de l'énergie jusqu'à **50 %**
- Retour sur investissement plus élevé

### RÉSISTANCE SUPÉRIEURE

- Haute résistance au vent - résiste à des vents allant jusqu'à **402 km/h (250 mi/h)**
- Résistance aux chocs

### EFFICACITÉ DE LA CONSTRUCTION

- **Construction 25 à 50 %** plus rapide
- Aucune ingénierie spéciale n'est nécessaire
- Utilise **une** main-d'œuvre moins qualifiée
- Diverses finitions peuvent être installées directement sur l'ICF
- Facile à acheminer les tuyaux de fil et d'eau à travers ICF
- Économies de coûts de **23%** par rapport aux méthodes traditionnelles possibles

- Contient **0 %** de CFC, HCFC, HFC ou d'autres agents appauvrissant la couche d'ozone
- Ne produira pas de gaz indésirables
- Le système réversible à 4 voies réduit les déchets sur site
- **100%** recyclable

- Protège contre la pourriture, la corrosion, les termites\*\* et la moisissure
- Construction durable en béton
- Résiste à des vents allant jusqu'à **402 km/h (250 mph)**

- Tranquillité d'esprit lors de conditions météorologiques sévères et défavorables ou d'événements sismiques
- **0 %** de matières toxiques ou de dégagements de gaz

- Configuration système CVC de capacité inférieure requise
- Jusqu'à **25 %** de réduction du coût de l'assurance\*\*\*

- Offre une protection supérieure contre les ouragans, les tornades et les événements sismiques
- Résistance à la compression jusqu'à **30 %** plus élevée

- Haute modularité, polyvalence et flexibilité dans la conception
- La construction dans des conditions météorologiques sévères est plus facile avec ICF par rapport à d'autres systèmes
- Élimine les étapes de décapage, de nettoyage de forme, d'isolation et d'enroulement

\* Basé sur la performance de la masse thermique et les inserts de 6 »

\*\* Basé sur l'utilisation de méthodes de prévention ou de membrane

Basé sur des devis de maison en béton

