



## MIS DOMOS MONOLÍTICOS ME AHORRAN 75% EN MIS CUENTAS DE CALENTAR Y ACONDICIONAR.

— Phillip Ricks, Dueño, K-P Foods, Inc.

El Domo Monolítico™ puede ser el mejor maquinado, el mejor insulado y el menos caro edificio permanente en el mundo hoy.

Aunque solamente es una innovación reciente, más de 200 Domos Monolíticos están en usa a través del país hoy.

Se usan Domos Monolíticos para todas las capacidades — de oficinas del gobierno a fábricas y tiendas, de congeladores a muchos tipos de almacenes.

Típicamente, Domos Monolíticos requieren la mitad del tiempo de construcción que estructuras comparables. A menudo se los construyen en medio del invierno.

**En todos tamaños y capacidades dueños relatan ahorros significantes en calentar y acondicionar del Domo Monolítico.**

K-P Foods, Inc., fabricante de un postre congelado, usa un domo de 117 metros cuadrados para almacenar su producto a -20 centígrados. Basado en las opiniones de expertos de refrigeración, su congelador debería usar cuatro veces las cinco toneladas que usa.

La fábrica de K-P es un domo de 590 metros cuadrados. En el invierno se lo calienta con 120,000 BTUs de poder. Expertos insisten en que la

fábrica necesita cinco veces más poder para calentarlo. Phillip Ricks, dueño de K-P estableció sus ahorros al comparar sus cuentas electricas con las de otros.

**Un informe de ingeniería: ¿Porque tiene el Domo Monolítico tanta energía eficiencia?**

- w El cascarón masivo de concreto es un almacenamiento termal, guardando calor entrante, y soltándolo lentamente para reducir cargos máximos.
- w El insulador, esponja de polyurethane, tiene el valor mas alto que cualquier otra insulación.

w Puesto que la insulación está en el exterior del concreto, ella reduce la cantidad de calor transferido o perdido del concreto a las condiciones afuera, así aumentando el efecto amortiguador de la temperatura del concreto.

w Porque rocian la esponja en un cascarón continuo, no hay juntas, así eliminando goteras. El domo es sin costura y casi hermético.

El Domo Monolítico tiene muchas otras ventajas importantes, incluyendo su solidez, durabilidad y resistencia a fuego y corrosión.

