

En México se esta estandarizando el ahorro de energía en la construcción.



- AEAEE Asociación de Empresas para el Ahorro de Energía en la Edificación tiene como misión:

La eficiencia energética en la edificación



- El el ahorro de energía es parte integral del Sistema



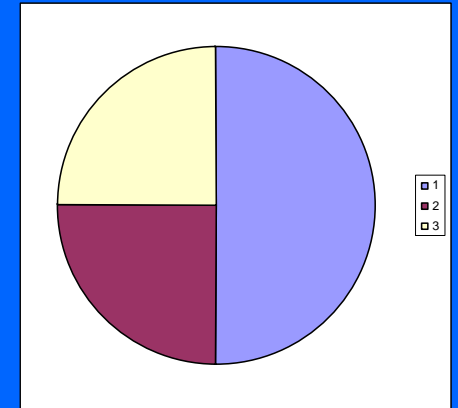
Oportunidades de ahorro

- Los sitios de mayor ahorro potencial en México son el norte y las costas.
- El 60 % del territorio nacional tiene un clima caliente y seco, donde hay un aumento en uso de la electricidad debido al uso del Aire Acondicionado.
- El mejor método de ahorro es el uso de

Aislamiento Térmico

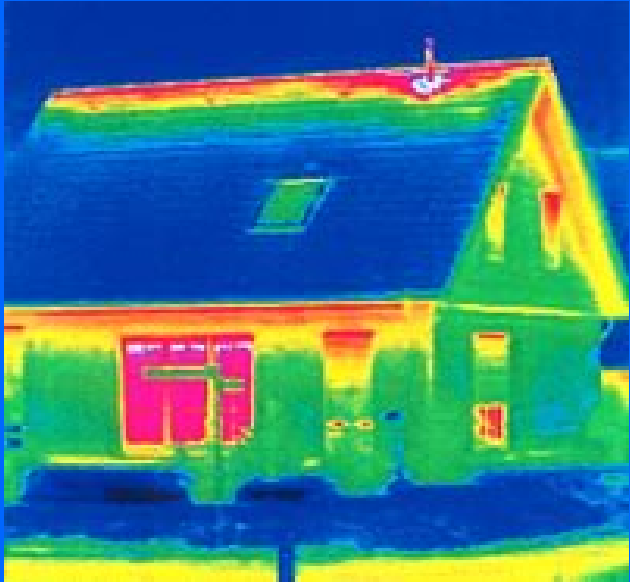
¿Por que conviene integrar aislamiento en la construcción en México?

- ┌ Ahorro de energía del 25 al 50% en gastos de Calefacción y Aire Acondicionado.
- ┌ Evitar el sobrecalentamiento o el enfriamiento excesivo de su construcción, Evitando la entrada de calor en verano y el enfriamiento en invierno.
- ┌ Disminuir afectacion a medio ambiente, al disminuir el consumo de energía.



*La mayoría de las pérdidas energéticas en las edificaciones son a través de:
Techos y ventanas.*

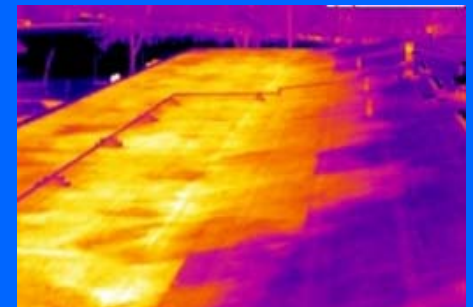
- Termografía: Foto infraroja, colores calidos indican perdidas de calor.



- Techo fotografía normal



- Mismo Techo Análisis termográfico



Propiedades

... SISTEMA



- Sistema Covintec: Acero de alta resistencia, aislamiento térmico y concreto integrados.
- Material aislante Poliestireno Expandido: Propiedades aislantes estables a largo plazo, no tóxico, celda sellada a prueba de humedad.
- Excelentes propiedades: Mecánicas, térmicas y acústicas.
 - Factor de resistencia térmica para Panel Covintec, QualyPanel, Qualylosa y QualyCimiento de:

2 pulgadas R= 4.1

3 pulgadas R= 6.9

4 pulgadas R= 11

Aislamiento térmico

La solución ... SISTEMA



El mayor beneficio aislante se logra al utilizarse en techos o entrepisos.

- Qualylosa claros de hasta 5 mt.

En muros.

- Panel Covintec y Qualypanel

En pisos.

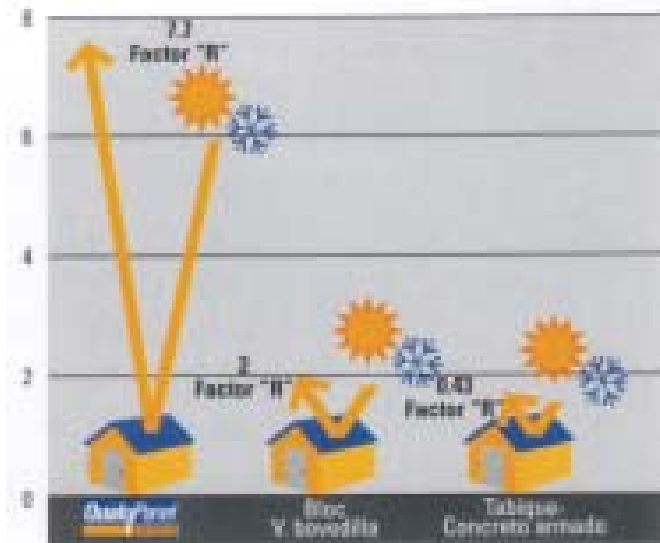
- Placa de poliestireno, recubierta con concreto.

Covintec

Vanguardia en Construcción®

Qualylosa en clima calido

Los techos hechos con Qualylosa Covintec son **MÁS CONFORTABLES** porque cuentan con un alma de espuma de poliestireno que se comporta como un excelente aislante térmico, siendo **18 VECES MEJOR AISLANTE** al calor que una losa de vigueta y bovedilla con concreto.



Construcciones en climas cálidos

