



AÍSLE SU NEGOCIO DE LOS ALTOS COSTOS DE ENERGÍA

EL AISLAMIENTO AHORRA ENERGÍA, MEJORA LA COMODIDAD Y AMORTIGUA EL RUIDO

Sea propietario del edificio o administrador de la propiedad, el hacer mejoras de eficiencia energética de la envolvente del edificio es una inversión sabia que puede pagar dividendos a largo plazo. El aislamiento le da a su edificio una temperatura más constante y precisa, mejorando la comodidad para los empleados, invitados y clientes. También absorbe el ruido, lo cual también mejora el ambiente en su empresa.

Los diferentes tipos de aislamiento

El aislamiento se clasifica según el valor R, que mide la resistencia al flujo de calor. Cuanto mayor sea el valor R, más efectivo es el aislamiento. Se recomiendan diferentes valores R para áticos, techos, paredes y tuberías. Existen varios tipos de aislamiento, cada uno con características diferentes.

Los bloques de aislamiento son flexibles y se ajustan bien entre las vigas del techo y el piso o los montantes de la pared. Los bloques de fibra de vidrio son el tipo más común, pero algunos bloques están hechos de mezclilla o lana.

El aislamiento de relleno suelto o soplado entra en las paredes y techos a través de una manguera. Esto rellena los espacios y proporciona un valor R constante. Las clases más comunes de aislamiento de relleno suelto son la celulosa y la fibra de vidrio.

El aislamiento de espuma viene en láminas rígidas o se puede aplicar por pulverización. Algunos aislamientos de espuma tienen un valor R por pulgada más alto que los bloques o el relleno suelto. La espuma puede ser una excelente manera de sellar las fugas de aire.

Beneficios:

- Disminuir los costos energéticos durante todo el año
- Mejorar la comodidad
- Sellar fugas de aire
- Reducir el ruido exterior



Visite www.energytrust.org/paranegocios o llame al 1.888.777.4479 para obtener más recursos e información sobre cómo puede ahorrar energía en su negocio.

Sirviendo a consumidores de Portland General Electric, Pacific Power, NW Natural, Cascade Natural Gas y Avista. 9/21