



AISLANTE TÉRMICO REFLECTANTE POWER GLASS



Ideal para su aplicación en Ventanas, Fachadas de Vidrio de Edificios, Industria Hotelera, Tragaluz, Cruceros Turísticos.

Características principales

Disminuye sensiblemente la temperatura al interior del inmueble permitiendo el paso de la luz, incrementando el confort de los ocupantes y protegiendo muebles y telas de decoloración y desgaste por rayos UV.

Complemente su solución con:

- » Baterías
- » Estabilizador de voltaje
- » Supresor de picos y transitorios de voltaje
- » Aire acondicionado de precisión
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

- Alta atracción adhesiva, en caso de ruptura del cristal, generará fragmentos de mayor tamaño
- Anti-electrostático, reduce la contaminación de la onda electromagnética y la adherencia de polvo
- La mejor opción para mantener la calidad en la tela y muebles de las habitaciones
- Protege los equipos de oficina extendiendo su vida útil y funcionamiento
- Se puede aplicar en edificios ya existentes, sin reemplazar cristales
- Sin desechos de construcción
- Refleja el rayo infrarrojo (calor) hasta en un 93%
- Transmisión de la luz visible del 67-77%
- Refleja el rayo UV, hasta en un 87%
- Excelente para mantener un ambiente fresco
- Disminuye el uso de aire acondicionado con ahorros desde 30-40%

AISLANTE TÉRMICO REFLECTANTE POWER GLASS



RENDIMIENTO ÓPTICO

| | |
|-------------------------|----------|
| Rechazo Rayos UV | 87 - 74% |
| Rechazo Rayos IR | 93- 82% |
| Transmisión Luz Visible | 67-77% |
| Coefficiente de Sombra | 0.4-0.67 |

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| COV's (g/L) | 17.8 |
| Contenido de Cr y Cd (mg/Kg) | 0-0.4 |
| Vida útil | 10 años |
| Resistencia al Agua | 168h sin cambios |
| Resistencia a la temperatura | -40°C a 80 °C |
| Dureza de Lápiz | 3H |
| Resistencia al ácido clorhídrico 1M | 168h sin cambios |