



AISLANTE TÉRMICO REFLECTANTE

POWER GLASS

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.

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

Características principales

- 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%

www.grupopc.com

AISLANTE

TÉRMICO REFLECTANTE



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

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

www.grupopc.com

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

gpcmaster@grupopc.com