

Cerámico 7090 HD

CALIDAD PREMIUM



Descripción y aplicaciones:

Las láminas con tecnología cerámico con calidad Premium, tonalidad 70% de luz visible transmitida, están hechas de dos capas de polímeros cerámico. Permiten una visibilidad 20/20. Con Característica High Definition, la cual se concibe a través de un proceso de fabricación minucioso, mediante la inserción de un filtro especial que permite la protección de un fuerte resplandor, sin comprometer la claridad de la visión a través del papel de protección solar. Tiene propiedades fotos cromáticas. Instaladas correctamente disponen de una garantía de 10 años.

Materia Prima: Polipropileno cerámico de alto desempeño.

El polipropileno se obtiene a partir del propileno extraído del gas del petróleo. Es un material termoplástico incoloro y muy ligero. Además, es un material duro, y está dotado de una buena resistencia al choque y a la tracción, tiene excelente resistencia a los agentes químicos y disolventes a temperatura ambiente.

Entre los beneficios que su uso provee están:

- Protege la exposición de los rayos UV. Proporciona larga duración a componentes dentro del vehículo como a objetos que se encuentren en el interior de una casa, edificio o local comercial.
- Optimiza el consumo de energía manteniendo la temperatura del vehículo y el combustible que es usado para el funcionamiento del aire acondicionado.
- Permiten la filtración de hasta un 99% de los rayos UV que ingresan al interior, mejorando mucho la vida en días de calor y aumentando la eficiencia del aire acondicionado.
- Ofrece seguridad e intimidad dada la visibilidad desde el exterior al interior.

Se emplea en:

- Cristales de vehículos como en vidrios residenciales y comerciales.

Características:

PROPIEDADES

Espesor de la película (Mil) 1,5

2 pliegos (2 PLY)

Transmisión de luz visible: 70%

Reflejo de luz exterior: 8%

Reflejo de luz interior: 8%

Rechazo de luz ultravioleta: 99%

Rechazo de energía solar: 90%

Instrucciones de uso: Se aplica por la superficie interior de los vidrios. La aplicación ha de ser realizada por instaladores previamente certificados. Se debe instalar siempre en vidrio debido a que otros materiales pueden sufrir expansiones y contracciones por cambios de temperatura, y en consecuencia el material se puede despegar.

Mantenimiento: La limpieza sólo puede hacerse una vez terminado el proceso de secado posterior a la instalación, el cual puede extenderse hasta 30 días en zonas o períodos fríos o húmedos. Los paños y esponjas deben ser no abrasivos y usados exclusivamente para la limpieza de los vidrios; así evitará que se arrastre suciedad que dañe la lámina. Si se usa un producto limpiavidrios, el mismo no debe contener cloro ni amoníaco. No se recomienda el uso de papel de diario para la limpieza.

LEYENDA DE PROPIEDADES SOLARES:

Total de energía solar rechazada: Porcentaje de energía solar total incidental rechazada por un sistema de vidrios y que es igual al reflejo solar más la parte de absorción solar que es radiada de nuevo hacia afuera.

Luz visible reflejada: Cuota de luz visible que se refleja en la superficie exterior de la ventana. Un valor de reflectancia más alto significa que la ventana se parece más a un espejo desde el exterior.

Luz visible transmitida: Parte de luz visible que pasa a través del cristal, en el edificio o vehículo. Este indicador se refiere también a la claridad u oscuridad de la película.

Rayos UV rechazados: Fragmento de energía UV bloqueado por la película, ya sea reflejando o absorbiendo la misma.