

3M Scotchint^{MR}

Láminas de Control Solar para Ventanas P-18ARL High Performance



Ficha Técnica

Descripción:

Es la más eficiente en control solar de las láminas 3M. Se utiliza cuando donde la reducción del calor solar es lo más importante, ayudando a reducir los costos de aire acondicionado. Son comunmente instaladas detrás de vidrios claros y tinteados. Tiene un revestimiento único para protegerla de la abrasión, lo cual aumenta su durabilidad. Se construye usando una tecnología de microcapas exclusiva de 3M que permite ofrecer mayor resistencia al impacto y a la propagación de la rotura, muy por sobre lo que ofrecen otros productos del mercado y con menor espesor.

Reduce el brillo, mejorando la comodidad de los ojos y aumenta la seguridad personal al retener los pedazos de vidrio que puedan salir volando cuando se quiebra.

Bloquean casi la totalidad del ingreso de los Rayos Ultravioletas, ayudando así a mantener vivos por más tiempo los colores de muebles y tapices. Retardan la decoloración, pero no la eliminan.

No requieren ser instaladas con traslape lo que contribuye aún más a que sean casi imperceptibles.

Mantienen la luminosidad de los recintos.

Características:

P-18ARL	
Espesor	
Vidrio Transparente	
Reducción Calor Solar	72%
Reducción Pérdida de Calor	10%
Reducción del Brillo	78%
Rayos UV Bloqueados	74%
Vidrio con Tinte	
Reducción Calor Solar	57%
Reducción Pérdida de Calor	10%
Reducción del Brillo	80%
Rayos UV Bloqueados	94%

Superficie de Aplicación:

Se aplican por la superficie interior de los vidrios. La aplicación es realizada por nuestros distribuidores autorizados, quienes venden el producto instalado.

3M no recomienda la instalación sobre superficies distintas al vidrio. Específicamente la aplicación sobre materiales como policarbonato conlleva el riesgo de que la lámina se desprege, ya que este material sufre expansiones y contracciones por cambios de temperatura mayores que el vidrio.

Presentación:

Las láminas de control solar se venden por metro lineal instalado, a través de distribuidores. Sin embargo, el producto original viene en rollos de aproximadamente 61 mts. de largo, y anchos de 1.27 mts. y 1.52 mts.

Mantención:

La limpieza de las láminas 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 y/o húmedos.

La limpieza se realiza con productos limpiavidrios que no contengan cloro ni amoníaco, y con elementos no abrasivos para no rayar la lámina.

Los paños y esponjas usados para la limpieza deben ser de uso exclusivo para la limpieza de los vidrios para que no arrastren suciedad que pueda rayar la lámina.

No se recomienda el uso de papel de diario para la limpieza.

Para mayor información:

