



## LAMINA DE CONTROL SOLAR 3HV

### SILVER – 15X

Es una lámina de poliéster tratado con partículas metálicas las que provocan un alto porcentaje de reflexión del rayo solar rechazando por este efecto, calor y exceso de brillo de luz lo que resulta en un lugar muy confortable al interior cuando es instalado en una ventana o vidrios de techo.

Debido al rechazo del rayo de luz visible por reflexión, se produce un efecto de espejo hacia el lado de mayor luminosidad entre los medios separados por el cristal tratado.

En caso de rompimiento del cristal por cualquier causa, el vidrio presenta mayor resistencia minimizando los riesgos de accidentes personales o daños al inmueble.

Esta lámina se instala por exterior de modo que el rayo solar primero incide sobre el Film y luego cruza el vidrio. Por esta razón es mucho más eficiente en el rechazo de calor del Sol.

Está recomendada para cristales de espesor mayor a 6 mm monolítico. Segura para termo paneles y vidrios laminados.

Cuenta con filtro UVA y UVB lo que permite proteger a las personas, las cortinas, pisos al interior, muebles, etc.

Es sabido que la radiación UV tiene alta incidencia en la decoloración y envejecimiento de muebles y telas. Además, es responsable recurrente en el desarrollo de cáncer a la piel.

### Carta de especificaciones:

|  |  |         |
|--|--|---------|
| Espesor                                      |  | 1,5 mil |
| Estructura                                   |  | 2 capas |
| VLT: Luz Visible Transmitida, %              |  | 21,2    |
| UVR: Ultravioleta rechazada %                |  | 99      |
| SHGC: Coeficiente de ganancia de calor solar |  | 0,23    |
| SR: Resistencia al rayado (por abrasión)     |  | >2H     |