

DESCRIPCIÓN



Láminas de poliéster de color blanco translúcido, que proporciona intimidad a las estancias deseadas.

APLICACIONES

Indicado para:

- Evita el calor procedente de la radiación solar del verano.
- Limita la pérdida de calor a través de radiación y conductividad.
- Recomendado para ambulancias, vehículos sanitarios e instalaciones hospitalarias.
- Mamparas y separaciones de todo tipo (franjas horizontales con diferentes diseños).

PROPIEDADES

- Rechazan la radiación infrarroja y la ultravioleta.
- Anti arañazos.
- En caso de rotura, mantiene juntos los fragmentos de cristal.
- Durabilidad al paso del tiempo.

SOPORTES

- Se puede aplicar solo sobre vidrio integro, limpio y liso.
- No se podrá aplicar a cristales esmerilados o con textura, ni plásticos o polipropilenos.
- Tampoco se podrá aplicar a cristales rajados, rallados o con defectos.

MODO DE EMPLEO

1. Preparar el soporte. Se debe de asegurar que el cristal este completamente limpio y libre de polvo, partículas adheridas, gotitas de pintura etc. También se recomienda limpiar el cristal por el exterior para comprobar que el interior está limpio. Es aconsejable utilizar la rasqueta para quitar cualquier suciedad que pueda haber en la superficie, también se debe de limpiar la zona del marco que está en contacto con el cristal con un paño húmedo, si hubiera silicona se debe de rascar con la rasqueta o el cúter.
2. Preparar la lámina térmica. En primer lugar se quita la capa protectora de la lámina con cuidado, evitando que la parte adhesiva toque ropa u otros objetos, ya que podría atrapar polvo u otras partículas. Si esto ocurre, se recomienda descartar esa pieza de lámina. Se aconseja que no se deje la lámina térmica mucho rato descubierto al aire y sin lámina protectora, para protegerlo del polvo. También se debe intentar que la lámina térmica no se toque con sí misma, si esto ocurre habrá que despegarla.

3. Para empezar a aplicar la lámina, se debe de aplicar una generosa cantidad de solución jabonosa con el spary tanto en la superficie del cristal como en la lámina, de esta manera se puede deslizar la lámina térmica hasta la posición deseada.
4. Una vez ajustada la lámina, se pulveriza el lado expuesto de la misma para permitir que el limpiacristales de goma se deslice sobre el film y elimine todas las burbujas de aire y agua. Se debe de empezar a retirar el agua sobrante de la lámina por el centro de la ventana desde arriba hacia abajo, y después desde el centro a hacia los lados. Se recomienda humedecer cada vez que se pase el limpiacristales, o bien se puede poner un paño húmedo cubriendo la espátula de goma, que ayudará a secar el agua que sale por los bordes. Si después de colocar la lámina no gusta el resultado por que hayan quedado burbujas o alguna partícula entre la lámina solar y el cristal, se puede retirarle y reposicionarla durante 24h.
5. Para terminar de recortar la lámina, se debe de utilizar el cúter y la regla para cortar el exceso de film, dejando 1 mm de espacio con el marco, para evitar que la expansión o la contracción del cristal levante los bordes de la lámina solar. Una vez retirado el film sobrante, se recomienda volver a humedecer la lámina y presionar con la espátula de goma para eliminar el agua sobrante o posibles burbujas. La claridad visual mejorará progresivamente en los siguientes 5 – 15 días, a medida que se evapora el agua usada en el proceso de aplicación.
6. Una vez terminada la aplicación de la lámina, se puede limpiar como un cristal cualquiera, ya sea con la espátula escurridora de goma o un trapo suave aplicando la solución jabonosa o un limpiacristales.



LIMPIEZA



RECORTADO



RETIRAR PROTECTOR



PULVERIZAR AGUA



POSICIONAR LÁMINA



PULVERIZAR AGUA



RETIRAR AGUA



RECORTAR ORILLAS

RECOMENDACIONES DE USO

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No es conveniente aplicar cuando la temperatura del cristal vaya a estar por debajo de 0° C (en los tres días siguientes) o por encima de 35°C o dando el sol directamente.
- La instalación de ventanas de más de 1 metro de ancho se recomienda la participación de dos personas.

PRECAUCIONES

- No utilizar herramientas abrasivas que puedan rallar la lámina térmica.
- No se debe de utilizar productos de limpieza con disolventes ni abrasivos.
- Evitar que caiga suciedad en la lámina solar una vez descubierto.
- No se debe limpiar las ventanas durante los 30 días siguientes a la instalación.

PRESENTACIÓN

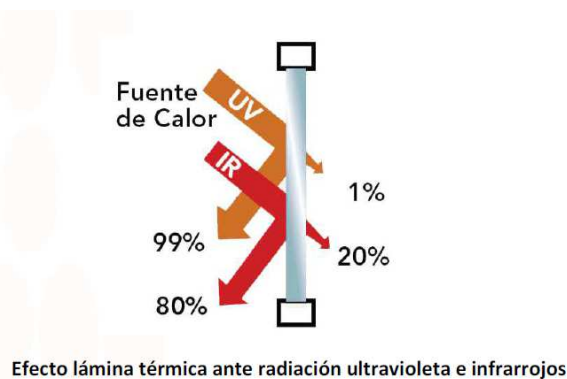
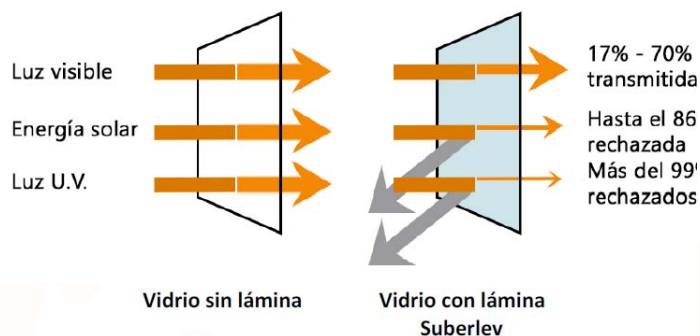
- Rollos de 1,52 m x 30,5 m = 46,36 m²
- Cajas de 0,76 x 2 m = 1,52 m²
- Cajas de 0,76 x 4 m = 3,04 m²

ESPECIFICACIONES

Aspecto / Color	Blanco opal
Grosor	50 µm

DATOS TÉCNICOS

Luz visible	Transmitida: 65 % Absorbida: 10 % Reflejada exterior: 25 %
Energía solar	Transmitida: 61 % Absorbida: 19 % Reflejada: 20 % Total Rechazada: 33 % U.V. Rechazados: mayor que 98 % Factor Solar: 0,67



La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales utilizados en construcción existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta.