

3M

Película de Seguridad

Prestige

50

Información Técnica

Beneficios del producto

- Rechazo sustancial al calor que provee ahorros de energía y mayor comodidad, combinados con una película entintada.
- Incremento en el ángulo de rechazo al calor que brinda beneficios de desempeño adicionales.
- Baja reflexión para mejorar las vistas y apariencia estética en general.
- No tiene metales. La tecnología 3M ofrece un desempeño superior sin corrosión o interferencia con señales de teléfonos celulares.
- Amplía la vida útil de muebles al rechazar los rayos UV, componente principal causante de la decoloración.
- Garantía 3M.
- Reduce el brillo y molestias en los ojos.
- Incrementa la seguridad personal al minimizar los vidrios en el aire.

Desempeño del producto

Luz visible transmitida	50%
Energía solar total rechazada	56%
- En ángulo	63%
Rechazo de IR	97%
Luz interior visible reflejada	7%
Luz exterior visible reflejada	8%
Rechazo de UV	99.9%
Reducción de brillo	44%
Eficacia luminosa	1.1%

Los datos de desempeño son generados para una película típica en vidrio de 6mm con métodos de prueba y normas industriales aplicables. El rechazo de IR se midió desde 900nm-1000nm.

3M Película de Seguridad

Prestige

50

Tipo de vidrio (todos de ¼")	Transparente, de panel individual	Entintado, de panel individual	Transparente, de panel doble	Entintado, de panel doble
Luz visible transmitida	50%	30%	45%	27%
Energía solar total rechazada	56%	61%	47%	60%
- En ángulo	63%	66%	53%	64%
Rechazo de IR	97%	97%	97%	97%
Luz interior visible reflejada	7%	6%	9%	9%
Luz exterior visible reflejada	8%	6%	15%	8%
Rechazo de UV	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Reducción de brillo	44%	43%	44%	44%
SHGC	0.44	0.39	0.53	0.40
Valor U	0.99	0.99	0.47	0.47
Eficacia luminosa	1.1	0.8	0.8	0.7

Los datos de desempeño son generados para una película típica en vidrio de 6mm con métodos de prueba y normas industriales aplicables. El rechazo de IR se midió desde 900nm-1000nm.

AVISO IMPORTANTE:

3M NO OTORGA GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, DE COMERCIALIZACIÓN O DE USO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto 3M es adecuado para un propósito en particular y para el método de aplicación.

Por favor recuerde que muchos factores pueden afectar el uso y desempeño de un producto 3M, algunos de los cuales son únicamente del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si es adecuado para su propósito y método de aplicación.

Limitación de reparación y condiciones:

Si se comprueba que el producto 3M está defectuoso, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE 3M, SERÁ LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO O DEVOLUCIÓN DEL PRECIO DE COMPRA CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE. 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza.



División de Energía Renovable

3M Center, Building 235-2S-27

St. Paul, MN 55144-1000

www.3M.com/windowfilm

3M México

Ave. Santa Fe No. 190

Col. Santa Fe

México, D.F.

C.P. 01210

© 3M 2011. Todos los Derechos Reservados