

3M

Película de Seguridad

Night Vision

15

Información Técnica

Beneficios del producto

- Rechazo sustancial al calor que provee ahorros de energía y mayor comodidad
- El tono cálido da un aspecto estético y de belleza a cualquier habitación
- Amplía la vida y el color de muebles y tapetes al rechazar una gran parte de los rayos UV
- Baja reflectividad interior y exterior, especialmente en la noche
- La nueva nano-tecnología de 3M mejora la estabilidad del color
- Reduce el brillo e incomodidad en los ojos
- Garantía 3M
- Incrementa la protección al reducir el riesgo de lesiones por vidrios en el aire
- Revestimiento superior resistente a rayones

Desempeño del producto*

Luz visible transmitida	15%
Energía solar total rechazada	71%
Rechazo de luz UV	99.9%
Reducción de brillo	83%
Luz interior visible reflejada	11%
Luz exterior visible reflejada	39%
Reducción de calor solar	64%

*Desempeño basado en vidrio transparente de 1/4".

Tipo de vidrio (todos de 1/4")	Transparente, de panel individual	Entintado, de panel individual	Transparente, de panel doble	Entintado, de panel doble
Luz visible transmitida	15%	9%	14%	8%
Energía solar total rechazada	71%	70%	60%	68%
Rechazo de luz UV	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Reducción de brillo	83%	82%	82%	83%
Luz interior visible reflejada	11%	11%	11%	11%
Luz exterior visible reflejada	39%	17%	40%	17%
Coefficiente de ganancia de calor solar	0.29	0.31	0.40	0.32
Eficacia luminosa	0.5	0.3	0.4	0.3
Valor U	.98	.98	.46	.46
Reducción de calor solar	64%	51%	43%	37%

3M Película de Seguridad

Night Vision

15

Datos de desempeño generados para una película típica en un vidrio de 6mm con métodos de prueba y normas industriales aplicables.

La Skin Cancer Foundation recomienda muchas Películas de Seguridad 3M como productos efectivos para protección UV.

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

1-800-698-4595

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