

Dual Reflective Light Neutral

V 38 SR CDF



Datos de Rendimiento

Datos técnicos referentes a EN 410 y EN 673*	4 mm simple	4/16/4 mm doble
Transmisión de Energía Solar, τ_e	31%	27%
Energía Solar Rechazada, ρ_e	25%	27%
Energía Solar Absorbida, α_e	44%	46%
Transmisión de Luz Visible, τ_v	38%	35%
Luz Visible Rechazada (Exterior), ρ_{ve}	25%	29%
Luz Visible Rechazada (Interior), ρ_{vi}	16%	18%
Transmisión Ultravioleta, τ_{uv}	<1%	
Rechazo de Rayos Ultravioleta	>99%	
Valor g	0.4	0.53
Coefficiente de Sombra	0.46	0.61
Total Energía Solar Rechazada	60%	47%
Reducción de Deslumbramiento	58%	57%
Valor U, cristal simple (W/m2.K)	5.46	
Valor U, doble acristalamiento, cámara de aire (W/m2.K)		2.64
Emisividad, ϵ_n	0.73	
Índice de reproducción cromática, R_a	93	90
Color de la lámina	Neutral	
Posición de instalación	Interior	
Garantía 10 Años		

Notas de Instalación: X-100 se puede utilizar para la instalación. Usar Film On para instalación.

Por favor, compruebe las Directrices de Compatibilidad de la Lámina de Vidrio antes de la instalación de la misma. Contacte con Eastman Performance Films para los detalles completos.

* Los datos de rendimiento solar reportados para las láminas arquitectónicas LLumar se midieron y / o calcularon utilizando la metodología EN410 para el acristalamiento de la medición del rendimiento solar medida en un solo panel, de vidrio transparente de 4 mm. Los valores reportados se toman de muestras representativas del producto y están sujetos a variaciones normales de fabricación. El rendimiento real variará en función de una serie de factores, incluyendo el tipo de vidrio y las propiedades.

** Validez de la garantía: España solamente

Ficha de datos creada el 01/12/18. Para una versión más actual, por favor, contacte con un representante de LLumar.

© 2017 Eastman Chemical Company. LLumar® and the LLumar® logo are trademarks of Eastman Chemical Company or one of its wholly owned subsidiaries. The ® used herein denotes registered trademark status in the US; marks referenced herein may also be registered internationally. Visual renderings are for illustrative purposes only; actual appearance may vary. All rights reserved. No liability is accepted for errors. Although the information and recommendations set forth herein (hereafter "Information") are presented in good faith and believed to be correct as of the date hereof, neither Eastman Chemical Company nor any of its subsidiaries or affiliates (collectively, "Eastman") makes any representations or warranties as to the completeness or accuracy thereof and assumes no obligation to update any of the Information. Information is supplied upon the condition that the persons receiving same will make their own determinations as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will Eastman be held responsible for damages or liability of any nature whatsoever, including without limitation, for direct, indirect or consequential loss, business interruption, loss of profits, production, goodwill or contracts, or anticipated savings, resulting from the use of or reliance upon the Information or the product to which the Information refers. No representations or warranties, either express or implied, of merchantability, fitness for a particular purpose, or of any other nature are made hereunder with respect to information or the product to which information refers.

Dual Reflective Light Neutral

V 38 SR CDF

Características y Beneficios



- Lámina de aislamiento y control solar, apariencia interior neutral doble reflexiva
- Tono azul-gris con bajo reflejo interior y alto exterior
- Usado donde se requiere una excelente reducción del calor y del deslumbramiento, y se desea un menor reflejo de la superficie interior durante la noche (en comparación con la gama reflexiva)
- Ofrece una buena privacidad diurna con transparencia óptica
- Lámina ópticamente transparente con tecnología avanzada de estabilidad de color
- Rechaza hasta el 60 % de la energía solar, lo que ayuda a reducir la acumulación de calor y los costos de energía, lo que aumenta la comodidad de los ocupantes.
- Revestimiento duradero resistente a los arañazos para una fácil limpieza
- Protege >99% de la radiación UV, lo que ayuda a reducir la decoloración de objetos de valor, telas y muebles
- Reduce el deslumbramiento, que contribuye a la fatiga ocular
- Instalación interior