

Control solar y ahorro de energía

Lámina Exterior Espectralmente Selectiva Helios

XHE 70 SS ER HPR

Desarrollo de Datos Técnicos [‡]	6mm Transparente Simple	6mm-12mm-6mm Transparente Doble
Transmisión de energía solar, τ_e	33%	27%
Reflejo de la energía solar, ρ_e	37%	39%
Absorción de energía solar, α_e	30%	34%
Transmisión de la luz visible, τ_v	66%	59%
Reflexión de la luz visible (externa), ρ_{ve}	9%	13%
Reflexión de la luz visible (interior), ρ_{vi}	9%	15%
Transmisión ultravioleta, τ_{uv} (Longitud de Onda 300-380nm)		<1%
Coefficiente de ganancia de calor solar	0.42	0.34
Coefficiente de sombra	0.48	0.39
Energía solar total rechazada	58%	66%
Reducción del deslumbramiento	25%	25%
Color de la película / Aspecto	Verde Claro	
Garantía limitada del fabricante	10 años vertical / 5 años con inclinación	

Notas de instalación: Por favor, siga el Boletín Técnico SOTBF-731 Directrices de instalación, sellado y empalme y el NUEVO Boletín Técnico SOTB-851 Sellado con cintas de vinilo.

Por favor, compruebe las Directrices de Compatibilidad de Estrés Térmico de la Película con el Vidrio antes de la instalación de la película, Contacte con Eastman Performance Films para obtener todos los detalles.

[‡]Se basa en datos obtenidos durante el desarrollo del producto y está sujeto a cambios. Los datos se han obtenido utilizando las directrices del National Fenestration Rating Council (NFRC) en vidrio transparente simple nominal de 6 mm y en vidrio transparente doble nominal de 6-12-6 mm. Los valores indicados se han tomado de muestras de productos representativos y están sujetos a las variaciones normales de fabricación. El rendimiento real variará en función de una serie de factores, incluyendo el tipo de vidrio y sus propiedades.

Aviso: Aunque la información y las recomendaciones expuestas en el presente documento (en adelante "Información") se presentan de buena fe y se consideran correctas en la fecha del mismo, ni Eastman Chemical Company ni ninguna de sus subsidiarias o filiales (colectivamente, "Eastman") hacen ninguna declaración o garantía en cuanto a la integridad o exactitud de la misma y no asumen ninguna obligación de actualizar la Información. La información se suministra con la condición de que las personas que la reciban determinen por sí mismas su idoneidad para sus fines antes de utilizarla. En ningún caso Eastman será responsable de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza, incluyendo, sin limitación, las pérdidas directas, indirectas o consecuentes, la interrupción de la actividad empresarial, la pérdida de beneficios, de producción, de fondo de comercio o de contratos, o los ahorros previstos, que resulten del uso o de la confianza en la información o en el producto al que se refiere la información. No se hacen representaciones o garantías, expresas o implícitas, de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular, o de cualquier otra naturaleza con respecto a la información o el producto al que se refiere la información.

www.llumar.com

EASTMAN

©2021 Eastman Performance Films, LLC. Las marcas de productos a las que se hace referencia aquí con un símbolo [™] o [®] son marcas comerciales de Eastman Chemical Company o sus subsidiarias. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Las representaciones visuales son sólo para fines ilustrativos; la apariencia real puede variar. Todos los derechos reservados. No se acepta ninguna responsabilidad por los errores.