

## Control solar y ahorro de energía

### Lámina Exterior Helios Bronce

### NHE 35 BR ER HPR

Desarrollo de Datos Técnicos <sup>‡</sup>	6mm Transparente Simple	6mm-12mm-6mm Transparente Doble
Transmisión de energía solar, $\tau_e$	17%	14%
Reflejo de la energía solar, $\rho_e$	50%	51%
Absorción de energía solar, $\alpha_e$	33%	36%
Transmisión de la luz visible, $\tau_v$	27%	24%
Reflexión de la luz visible (externa), $\rho_{ve}$	32%	32%
Reflexión de la luz visible (interior), $\rho_{vi}$	27%	30%
Transmisión ultravioleta, $\tau_{uv}$ (Longitud de Onda 300-380nm)		<1%
Coefficiente de ganancia de calor solar	0.27	0.20
Coefficiente de sombra	0.31	0.24
Energía solar total rechazada	73%	80%
Reducción del deslumbramiento	69%	70%
Color de la película / Aspecto	Medio Bronce	
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. No utilice Dirt-Off o X-100 durante la instalación.**

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.

<sup>‡</sup>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](http://www.llumar.com)