

## Hitzeschutz & Energieeinsparung

# Helios Spectrally Selective Außenfolie

### XHE 70 ER HPR

Vorläufige technische Daten <sup>‡</sup>	6mm einfache Verglasung	6mm-12mm-6mm Doppelverglasung
Strahlungsdurchlässigkeit, $\tau_e$	33%	27%
Strahlungsreflexion nach außen, $\rho_e$	37%	39%
Strahlungsabsorption, $\alpha_e$	30%	34%
Lichtdurchlässigkeit, $\tau_v$	66%	59%
Lichtreflexion nach außen, $\rho_{ve}$	9%	13%
Lichtreflexion nach innen, $\rho_{vi}$	9%	15%
UV Durchlässigkeit, $\tau_{uv}$ (Wellenlängen 300-380nm)	<1%	
Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)	0.42	0.34
Abschirmgrad	0.48	0.39
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	58%	66%
Blendschutzfaktor	25%	25%
Folienfarbe / Aussehen	Hell-Grün	
Begrenzte Herstellergarantie	10 Jahre vertical / 5 Jahre schräg	

**Installationshinweise: Bitte befolgen Sie die in dem Technischen Merkblatt 73 aufgeführten Richtlinien zu Installations-, Versiegelungs- und Spließ-verfahren sowie den Informationen des neuen technischen Merkblattes 85 bezüglich Versiegelung mit Vinylbändern.**

Bitte überprüfen Sie die ausführlichen Film to Glass Thermal Stress Compatibility Richtlinien vor der Montage. Bitte kontaktieren Sie Eastman Performance Films für weitere Informationen.

<sup>‡</sup>Basierend auf den während der Produktentwicklung gewonnenen Daten; Änderungen vorbehalten. Die Daten wurden mit Hilfe der Richtlinien des National Fenestration Rating Council (NFRC) auf der Basis einer einfachen 6mm dicken Klarglasscheibe und einer 6-12-6mm klare Doppelglasscheibe errechnet. Die angegebenen Werte basieren auf repräsentativen Produktproben und unterliegen normalen Fertigungsschwankungen.

Hinweis: Auch wenn die hier dargelegten Angaben und Empfehlungen (nachfolgend „Informationen“ genannt) in gutem Glauben erteilt und am Veröffentlichungsdatum auf ihre Richtigkeit überprüft wurden, geben die Eastman Chemical Company und ihre Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen (zusammen „Eastman“) keine Gewähr auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit dieser Informationen und übernehmen keine Verpflichtung zur Aktualisierung dieser Informationen. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass die Empfänger dieser Informationen sich vor der Verwendung in eigener Verantwortung der Eignung für ihre Zwecke vergewissern. Unter keinen Umständen übernimmt Eastman die Haftung für eventuelle Schäden, insbesondere direkte, indirekte oder Folgeschäden, Betriebsunterbrechungen, Gewinn- und Produktionsausfälle, Verlust von Goodwill, Aufträgen oder erwarteten Einsparungen, die durch die Verwendung dieser Informationen oder der Produkte, auf die sie sich beziehen, entstehen. Alle ausdrücklichen und stillschweigenden Zusicherungen und Gewährleistungen, insbesondere Zusagen über die Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck sowie jegliche sonstigen Verpflichtungen hinsichtlich der Informationen oder Produkte, auf die sich diese Informationen beziehen, sind ausgeschlossen.