

Decorative & Privacy

# Privacy Silver Matte 50 $\mu$

RM PS 2

## Leistungsdaten



Technische Daten gemäß EN 410 und EN 673*	4 mm Einfach	4/16/4 mm Doppel
Strahlungsdurchlässigkeit, $\tau_e$	8%	
Strahlungsreflexion, $\rho_e$	58%	50%
Strahlungsabsorption, $\alpha_e$	34%	42%
Lichtdurchlässigkeit, $\tau_v$	10%	
Lichtreflexion (nach außen), $\rho_{ve}$	58%	59%
Lichtreflexion (nach innen), $\rho_{vi}$	60%	58%
UV-Durchlässigkeit, $\tau_{uv}$	<1%	
UV-Abschirmung	>99 %	
Gesamtenergiedurchlässigkeit, g-Wert	0.17	0.29
Abschirmgrad	0.21	0.36
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	82%	81%
Blendschutzfaktor	89%	88%
Ug-Wert, Einfachverglasung (W/m <sup>2</sup> .K)	5.54	
Ug-Wert, Doppelverglasung, luftgefüllt (W/m <sup>2</sup> .K)		2.67
Emissivität, $\epsilon_n$	0.76	
Allgemeiner Farbwiedergabeindex, $R_a$	87	86
Farbe / Erscheinung	Silber matt	
Installationsseite	Intern	
Garantiezeit 7 Jahre		

Verarbeitungshinweise: Verwenden Sie Film On zur Installation

Bitte lesen Sie vor der Installation der Folie die vollständigen Richtlinien über die Kompatibilität zwischen Folie und thermischen Spannungen im Glas. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Eastman Performance Films. Zur Messung bzw. Berechnung der für LLumar-Gebäudefolien angegebenen Daten zur Sonnenschutzleistung wurde die Methodik gemäß EN 410 auf Basis einer einfachen, 4 mm starken klaren Glasscheibe angewandt. Die angegebenen Werte basieren auf repräsentativen Produktproben und unterliegen normalen Fertigungsschwankungen. Die tatsächliche Leistung variiert aufgrund einer Reihe von Faktoren, darunter auch die Glasart und die Glaseigenschaften. \*Gültigkeit der Garantie: nur Europa.

Datenblatt erstellt am 02/17/17. Für eine neuere Version wenden Sie sich bitte an Ihren LLumar-Vertreter.

© 2017 Eastman Chemical Company. LLumar und das LLumar-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Eastman Chemical Company und/oder ihren Tochterfirmen. Das hierin verwendete © bezeichnet die Eintragung der Warenzeichen in den USA und können auch international registriert sein. Fotorealistische Darstellungen dienen rein zum Zweck der Veranschaulichung; das eigentliche kann hiervon abweichen. Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Auch wenn die hier dargelegten Angaben und Empfehlungen (die „Informationen“) 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.