

## Thermoguard SUN<sup>®</sup> 60/40

mit Guardian SunGuard<sup>®</sup> HP Neutral

### Flexibles Sonnenschutzglas mit integrierter Wärmeisolation.

Die heutige Architektur ist bestimmt durch die großzügige Verwendung von Glas. Lichtdurchflutete Wohnungen und Arbeitsstätten beeinflussen in immer höherem Maße unsere Lebensqualität. Der hohe Grad an Transparenz führt jedoch zu einer größeren Belastung durch Wärme und UV-Strahlung. Moderne Sonnenschutzgläser der SunGuard<sup>®</sup> Reihe sind jedoch in der Lage, in nahezu jeder Anwendung die ungewollte Aufheizung durch direkte Sonneneinstrahlung bei gleichzeitig hoher Lichtdurchlässigkeit zu minimieren.

- Attraktive, homogene Erscheinung in Reflexion und Durchsicht
- Kann thermisch zu ESG oder TVG vorgespannt und gebogen werden
- SunGuard<sup>®</sup> HP kann, muss aber nicht thermisch vorgespannt werden
- Ist als Verbundsicherheitsglas verfügbar oder kann nachträglich laminiert werden
- Kann mit keramischer Farbe bedruckt werden\*
- Erfordert keine Randentschichtung\*

\* Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien und kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Licht				Solare Energie			g-Wert	U-Wert (EN 673)	
Trans- mission [%]	Reflexion außen [%]	Reflexion innen [%]	Farb- wiedergabe- index	Direkte Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Absorption [%]	EN 410 [%]	Luft * Krypton 90% [W/m <sup>2</sup> K]	Argon 90% [W/m <sup>2</sup> K]
Isolierglas: 6-16-4, SunGuard <sup>®</sup> an Oberfläche #2									
60	25	20	93	38	35	27	40	1,4	1,1
Isolierglas: 6-12-4-12-4, SunGuard <sup>®</sup> an Oberfläche #2, Thermoguard ENplus an Oberfläche #5									
55	26	22	93	31	37	32	36	* 0,5	0,7

Werte nach Wärmebehandlung



Es gelten die „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ Stand 04/2017 der Firma Glas Gasperlmair GmbH. Für sachlich relevante Dokumentationen wie Produktinformationen, Verarbeitungsrichtlinien, etc. wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter von Glas Gasperlmair GmbH.