

## Thermoguard SUN<sup>®</sup> 47/39

mit Guardian SunGuard<sup>®</sup>HD Light Blue 52

### Sonnenschutzglas für kreative Anwendungen.

Die Gläser vom Typ SunGuard<sup>®</sup>HD sind mit einem hauchdünnen Mehrschichtsystem ausgestattet. Sie werden mit Hilfe eines speziellen Magnetron-Sutterverfahrens, dem patentierten Silacoat<sup>®</sup>-Prozess hergestellt. Mit kaum einer anderen Technologie kann Flachglas mit solch hervorragenden Eigenschaften beschichtet werden. Silacoat<sup>®</sup> ist der Schlüssel zu mechanischer und chemischer Beständigkeit bei maximaler Transparenz und niedrigem Energiedurchgang.

- Attraktive, homogene Erscheinung in Reflexion und Durchsicht
- Exzellente chemische und mechanische Beständigkeit
- Kann thermisch zu ESG oder TVG vorgespannt und gebogen werden
- SunGuard<sup>®</sup>HD 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

Licht				Solare Energie			g-Wert	U-Wert (EN 673)	
Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Reflexion innen [%]	Farbwiedergabeindex	Direkte Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Absorption [%]	EN 410 [%]	Luft [W/m <sup>2</sup> K]	Argon 90% [W/m <sup>2</sup> K]
47	19	19	98	34	20	46	39	1,4	1,1

Isolierglas: 6-16-4, SunGuard<sup>®</sup>HD an Oberfläche #2, Thermoguard ENplus an Oberfläche #3



Es gelten die „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ Stand 11/2018 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.