

Thermoguard SUN[®] 20/20

mit Guardian SunGuard[®]HD Royal Blue 20

Sonnenschutzglas für kreative Anwendungen.

Die Gläser vom Typ SunGuard[®]HD sind mit einem hauchdünnen Mehrschichtsystem ausgestattet. Sie werden mit Hilfe eines speziellen Magnetron-Sutterverfahrens, dem patentierten Silacoat[®]-Prozess hergestellt. Mit kaum einer anderen Technologie kann Flachglas mit solch hervorragenden Eigenschaften beschichtet werden. Silacoat[®] 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[®]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)	
Trans- mission [%]	Reflexion außen [%]	Reflexion innen [%]	Farb- wiedergabe- index	Direkte Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Absorption [%]	EN 410 [%]	Luft [W/m ² K]	Argon 90% [W/m ² K]
20	22	32	98	14	19	65	20	1,4	1,1

Isolierglas: 6-16-4, SunGuard[®]HD an Oberfläche #2, Thermoguard ENplus an Oberfläche #3



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.