BOGLAS

Folien + Design am Glas

# S300SR

## ARMORCOAT 10 MIL CLEAR

GLASKLAR | INNENVERLEGUNG

Unfallverhütende Maßnahme zur maximalen Absicherung gegen Schnitt- und Stichverletzungen bei Glasbruch (z. B. in Kindergärten & öffentlichen Einrichtungen), sowie zur Glasabsicherung in Lebensmittelbetrieben. Absicherung gegen Vandalismus und Angriffe (z. B. Steinwurf & Brandsätze). Schutz vor Blitzeinbrüchen.

| Technische Daten | 4 mm einfach | 4/12/4 mm doppelt |
|---|---|---|
| **Sichtbares Licht (EN 410)** | | |
| Transmission (VLT) % | 87 | 79 |
| **Solarenergie (EN 410)** | | |
| IR Reduktion [780 - 2500 nm] % | 28 | 40 |
| UV-Schutz [300 - 380 nm] % | >99 | >99 |
| UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] % | 62 | 56 |
| Ausbleichschutz % | 27 | 24 |
| **Physikalische Eigenschaften** | | |
| Materialstärke (inkl. Kleber) | 275 µm | |
| Zugfestigkeit ASTM D 882 | 2110 kg/cm² | |
| Dehnung ASTM D 882 | >100 % | |
| Bruchfestigkeit ASTM D 882 | 60,5 kg/cm | |
| Streckspannung ASTM D 882 | 29,7 kg/cm | |
| Reißfestigkeit (Graves) ASTM D 1004 | 8,3 kg | |
| Durchstoßfestigkeit ASTM D 4830 | 83,9 kg | |
| Schälfestigkeit ASTM D 903 | >985 g/cm | |



SICHERHEITSFOLIE

### Materialaufbau Selbstklebefolie

- Transparente 3-lagige, werkseitig kalt laminierte Sicherheitsfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

### Prüfzeugnisse *

| | | |
|---|---|---|
| **Splitterschutz** | EN 12600, Klasse | 1B1 |
| **Durchwurfhemmung** | EN 356, Klasse | P2A |
| **Brennverhalten** | EN 45545-2<br>EN 13501-1 | R1;HL1/HL2/HL3<br>B/s1/d0 |

* Für Details zu Testberichten, Gültigkeiten und geprüften Folie-Glaskombinationen kontaktieren Sie uns bitte.

| | |
|---|---|
| **Garantie** | 5 Jahre |
| **Lagerung** | empfohlen bei +15° C bis +25° C und rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre |
| **Mögliche Breiten** | ☑ 183 cm ☑ 152 cm ☑ 122 cm ☑ 91 cm |

### Empfehlungen zur Glas-Folie-Kombination

| | |
|---|---|
| Einfachverglasung klar oder getönt | ● |
| Doppelverglasung klar oder getönt | ● |
| Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 2 | ● |
| Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 3 | ● |
| Dreifachverglasung Low-E | ● |

● geringes Risiko
▲ Vorsicht! Checkliste Verglasung ausfüllen
■ nur gehärtetes Glas

Bitte beachten Sie die ausführlichen Hinweise zu unserer Empfehlung:

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2." nach EN 410 und EN 673.

09/2021

Boglas Folien + Design AG | Birseckstrasse 99 | CH-4144 Arlesheim
Tel. 061 462 00 30 | info@boglas.ch | www.boglas.ch