



SAINT-GOBAIN GLASS DEUTSCHLAND GMBH, Viktoriaallee 3 - 5, 52066 Aachen, D  
 07

**EN 1279-5**

Mehrscheiben.Isolierglas, vorgesehen für die Verwendung in Gebäuden und sonstigen Bauwerken

**SGG CLIMAPLUS ULTRA N ANTELIO SILVER 6(16 argon)4 mm**

**Merkmale**

|   |         |
|---|---------|
| Feuerwiderstand   | NPD     |
| Brandverhalten  | NPD     |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen                           | NPD     |
| Durchschusshemmung  | NPD     |
| Sprengwirkungshemmung   | NPD     |
| Einbruchhemmung   | NPD     |
| Widerstand gegen Pendelschlag   | NPD     |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede | 40K/40K |
| Dauer- und Nutzlasten   | 6/16/4  |
| Direkte Luftschalldämmung   | NPD     |

**Thermische Eigenschaften**

Strahlungsphysikalische Eigenschaften

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Emmisivität $\epsilon_d$        | NPD      |
| U-Wert [W/(m <sup>2</sup> x.k)] | 1,12     |
| Lichttransmission $\tau_V$      | 59,6     |
| Lichtreflexion $\rho_V$         | 0,31/0,3 |

Solarenergetische Merkmale

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Energietransmission $\tau_E$ | 39,7      |
| Energireflexion $\rho_E$     | 0,32/0,38 |
| g-Wert                       | 0,48      |