



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 CLIMALIT 4(15 air)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   | 4/15/4  |
| Direkte Luftschalldämmung   | NPD     |

#### Thermische Eigenschaften

##### Strahlungsphysikalische Eigenschaften

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Emmisivität $\epsilon_d$       | NPD       |
| U-Wert [W/(m <sup>2</sup> ·K)] | 2,76      |
| Lichttransmission $\tau_V$     | 80,8      |
| Lichtreflexion $\rho_V$        | 0,15/0,15 |

##### Solarenergetische Merkmale

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Energietransmission $\tau_E$ | 69,5      |
| Energireflexion $\rho_E$     | 0,13/0,13 |
| g-Wert                       | 0,76      |