



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 SAFE 33.1(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 | 2B2/NPD |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede | 40K/40K |
| Dauer- und Nutzlasten | 33.1/16/4 |
| Direkte Luftschalldämmung | NPD |

Thermische Eigenschaften

Strahlungsphysikalische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Emmisivität ϵ_d | NPD |
| U-Wert [W/(m ² x.k)] | 1,12 |
| Lichttransmission τ_V | 79,2 |
| Lichtreflexion ρ_V | 0,11/0,12 |

Solarenergetische Merkmale

| | |
|------------------------------|-----------|
| Energietransmission τ_E | 49,2 |
| Energireflexion ρ_E | 0,19/0,26 |
| g-Wert | 0,58 |