



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 SILENCE 44.1(20 argon)6 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 | 44.1/20/6 |
| Direkte Luftschalldämmung | NPD |

Thermische Eigenschaften

Strahlungsphysikalische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Emmisivität ϵ_d | NPD |
| U-Wert [W/(m ² ·K)] | 1,14 |
| Lichttransmission τ_V | 77,3 |
| Lichtreflexion ρ_V | 0,11/0,11 |

Solarenergetische Merkmale

| | |
|------------------------------|-----------|
| Energietransmission τ_E | 46,1 |
| Energireflexion ρ_E | 0,17/0,23 |
| g-Wert | 0,56 |