



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 CLIMATOP ULTRA N 4(12 krypton)4(12 krypton)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	4/12/4/12/4
Direkte Luftschalldämmung	NPD

#### Thermische Eigenschaften

##### Strahlungsphysikalische Eigenschaften

Emmisivität $\epsilon_d$	NPD
U-Wert [W/(m <sup>2</sup> ·K)]	0,82
Lichttransmission $\tau_V$	72,6
Lichtreflexion $\rho_V$	0,17/0,18

##### Solarenergetische Merkmale

Energietransmission $\tau_E$	46,2
Energireflexion $\rho_E$	0,3/0,3
g-Wert	0,58