



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 86.2(24 argon)46.2 mm

#### Merkmale

Feuerwiderstand	NPD
Brandverhalten	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD
Durchschusshemmung	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD
Einbruchhemmung	P2A/P2A
Widerstand gegen Pendelschlag	1B1/1B1
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	40K/40K
Dauer- und Nutzlasten	86.2/24/46.2
Direkte Luftschalldämmung	51 (-1;-4)

#### Thermische Eigenschaften

##### Strahlungsphysikalische Eigenschaften

Emmisivität $\epsilon_d$	NPD
U-Wert [W/(m <sup>2</sup> ·K)]	1,15
Lichttransmission $\tau_V$	72,5
Lichtreflexion $\rho_V$	0,1/0,11

##### Solarenergetische Merkmale

Energietransmission $\tau_E$	38,5
Energireflexion $\rho_E$	0,13/0,16
g-Wert	0,5