



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 PROTECT 44.2(16 argon)4 mm**

**Merkmale**

Feuerwiderstand	NPD
Brandverhalten	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD
Durchschusshemmung	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD
Einbruchhemmung	P2A/NPD
Widerstand gegen Pendelschlag	1B1/NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	40K/40K
Dauer- und Nutzlasten	44.2/16/4
Direkte Luftschalldämmung	NPD

**Thermische Eigenschaften**

Strahlungsphysikalische Eigenschaften

Emmisivität $\epsilon_d$	NPD
U-Wert [W/(m <sup>2</sup> x.k)]	1,12
Lichttransmission $\tau_V$	78,1
Lichtreflexion $\rho_V$	0,11/0,12

Solarenergetische Merkmale

Energietransmission $\tau_E$	46,9
Energireflexion $\rho_E$	0,16/0,26
g-Wert	0,55