



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(16 argon)10 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	44.1/16/10
Direkte Luftschalldämmung	NPD

**Thermische Eigenschaften**

Strahlungsphysikalische Eigenschaften

Emmisivität $\epsilon_d$	NPD
U-Wert [W/(m <sup>2</sup> ·K)]	1,11
Lichttransmission $\tau_V$	76,6
Lichtreflexion $\rho_V$	0,11/0,11

Solarenergetische Merkmale

Energietransmission $\tau_E$	44,9
Energireflexion $\rho_E$	0,17/0,21
g-Wert	0,56