



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 66.2(24 argon)44.2 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	66.2/24/44.2
Direkte Luftschalldämmung	50 (-2;-7)

Thermische Eigenschaften

Strahlungsphysikalische Eigenschaften

Emmisivität ϵ_d	NPD
U-Wert [W/(m ² ·K)]	1,15
Lichttransmission τ_V	74,2
Lichtreflexion ρ_V	0,11/0,11

Solarenergetische Merkmale

Energietransmission τ_E	40,7
Energireflexion ρ_E	0,14/0,18
g-Wert	0,52