



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 ϵ_d	NPD
U-Wert [W/(m ² ·K)]	1,12
Lichttransmission τ_V	78,1
Lichtreflexion ρ_V	0,11/0,12

Solarenergetische Merkmale

Energietransmission τ_E	46,9
Energireflexion ρ_E	0,16/0,26
g-Wert	0,55