



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 SAFE 8(16 argon)8 mm

Merkmale

Feuerwiderstand	NPD
Brandverhalten	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD
Durchschusshemmung	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD
Einbruchhemmung	NPD
Widerstand gegen Pendelschlag	1C2/NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	200K/40K
Dauer- und Nutzlasten	8/16/8
Direkte Luftschalldämmung	NPD

Thermische Eigenschaften

Strahlungsphysikalische Eigenschaften

Emmisivität ϵ_d	NPD
U-Wert [W/(m ² ·K)]	1,12
Lichttransmission τ_V	76,6
Lichtreflexion ρ_V	0,11/0,11

Solarenergetische Merkmale

Energietransmission τ_E	46,5
Energireflexion ρ_E	0,19/0,21
g-Wert	0,58