



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 CLIMATOP ULTRA N 4(8 krypton)4(8 krypton)4 mm

Merkmale

Feuerwiderstand	NPD
Brandverhalten	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD
Durchschusshemmung	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD
Einbruchhemmung	NPD
Widerstand gegen Pendelschlag	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	40K/40K
Dauer- und Nutzlasten	4/8/4/8/4
Direkte Luftschalldämmung	NPD

Thermische Eigenschaften

Strahlungsphysikalische Eigenschaften

Emmisivität ϵ_d	NPD
U-Wert [W/(m ² ·K)]	0,96
Lichttransmission τ_V	72,6
Lichtreflexion ρ_V	0,17/0,18

Solarenergetische Merkmale

Energietransmission τ_E	46,2
Energireflexion ρ_E	0,27/0,25
g-Wert	0,57