



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 55.1(16 argon)44.1 mm

Merkmale

Feuerwiderstand	NPD
Brandverhalten	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD
Durchschusshemmung	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD
Einbruchhemmung	NPD
Widerstand gegen Pendelschlag	2B2/2B2
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	40K/40K
Dauer- und Nutzlasten	55.1/16/44.1
Direkte Luftschalldämmung	NPD

Thermische Eigenschaften

Strahlungsphysikalische Eigenschaften

Emmisivität ϵ_d	NPD
U-Wert [W/(m ² ·K)]	1,11
Lichttransmission τ_V	75,4
Lichtreflexion ρ_V	0,11/0,11

Solarenergetische Merkmale

Energietransmission τ_E	42,8
Energier reflexion ρ_E	0,16/0,19
g-Wert	0,54