



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 N PROTECT 44.2(20 argon)6 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	44.2/20/6
Direkte Luftschalldämmung	NPD

Thermische Eigenschaften

Strahlungsphysikalische Eigenschaften

Emmisivität ϵ_d	NPD
U-Wert [W/(m ² ·K)]	1,21
Lichttransmission τ_V	76,4
Lichtreflexion ρ_V	0,12/0,12

Solarenergetische Merkmale

Energietransmission τ_E	45,1
Energireflexion ρ_E	0,16/0,21
g-Wert	0,56