



Saint-Gobain Glass

Les Miroirs, 92096 La Défense, France

EN 1279-5

Isolierglas
zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

SGG CLIMATOP ULTRA N F2 F5 6(10 krypton)6(10 krypton)6
D3000176

Eigenschaften:

Verhalten für Sicherheit im Brandfall:

Feuerwiderstand
Brandverhalten
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen

NPD
NPD
NPD

zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung

Durchschusshemmung
Sprengwirkungshemmung

NPD
NPD

Andere Anwendungen, die Risiken für die "Sicherheit in der Anwendung" aufweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen

Einbruchhemmung
Pendelschlagwiderstand
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten

K
mm
40K/40K/40K
6/10/6/10/6

zur Anwendung als Schallschutz

Direkte Luftschalldämmung

dB
NPD

Anwendungen des Wärmeschutzes

Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften:

Emissivität ϵ_d		NPD
U-Wert	W/(m ² .K)	0,6
Lichttransmission τ_L		0,69
Lichtreflexion ρ_L/ρ'_L		0,15/0,15
Energietransmission τ_E		0,39
Energierflexion ρ_E/ρ'_E		0,28/0,28
g-Wert		0,49

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Nein

NPD : Keine Leistungseigenschaften bestimmt

Krypton 90%; PLANITHERM ULTRA N on face 2 and face 5