

**Saint-Gobain Glass**

Les Miroirs, 92096 La Défense, France

09/01/2005

Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

SGG SECURIT PLANITHERM FUTUR N II 6 mm
M102132T**Eigenschaften:****Verhalten für Sicherheit im Brandfall:**

Feuerwiderstand

NPD

Brandverhalten

A1

Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen

NPD

zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung

Durchschusshemmung

NPD

Sprengwirkungshemmung

NPD

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

Einbruchhemmung

NPD

Pendelschlagwiderstand

1C2

Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede

K

200 K

Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten

mm

6

zur Anwendung als Schallschutz

Direkte Luftschalldämmung

dB

32(-1;-2)

Anwendungen des Wärmeschutzes

Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften:

Emissivität ϵ_d

NPD

U-Wert

W/(m².K)

3,2

Lichttransmission τ_v

0,88

Lichtreflexion ρ_v

0,05

Energietransmission τ_E

0,6

Energireflexion ρ_E

0,24

g-Wert

NPD

Dangerous substances:

No

Herstellername

Produktbeschreibung

Produktname und CE-Referenzcode

deklarierte Eigenschaften

NPD = keine Leistung bestimmt