

**Saint-Gobain Glass**Les Miroirs, 92096 La Défense, France  
09/01/2005

Herstellername

Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas  
zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

Produktbeschreibung

SGG SECURIT PLANITHERM FUTUR N II 6 mm  
M102132TProduktname und  
CE-Referenzcode**Eigenschaften:**deklarierte  
Eigenschaften**Verhalten für Sicherheit im Brandfall:**Feuerwiderstand  
Brandverhalten  
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außenNPD  
A1  
NPD**zur Anwendung als beschusshemmende oder  
sprengwirkungshemmende Verglasung**Durchschusshemmung  
SprengwirkungshemmungNPD  
NPDNPD = keine Leistung  
bestimmt**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 LastenK  
mmNPD  
1C2  
200 K  
6**zur Anwendung als Schallschutz**

Direkte Luftschalldämmung

dB

32(-1;-2)

**Anwendungen des Wärmeschutzes**

Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften:

Emissivität  $\epsilon_d$   
U-Wert  
Lichttransmission  $\tau_v$   
Lichtreflexion  $\rho_v$   
Energietransmission  $\tau_E$   
Energireflexion  $\rho_E$   
g-WertW/(m<sup>2</sup>.K)NPD  
3,2  
0,88  
0,05  
0,6  
0,24  
NPD**Dangerous substances:**

No