



LEISTUNGSERKLÄRUNG  
**Glassolutions of Saint-Gobain**  
 Les Miroirs, 92096 La Défense, France  
 26/7/2011

EN 12150-2:2004  
 Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas  
 zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

SGG SECURIT PLANILUX 8 mm  
 M100009T

Wesentliche Merkmale		AVCP Systems	Leistung
<b>Verhalten für Sicherheit im Brandfall:</b>			
Feuerwiderstand		1	NPD
Brandverhalten		3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		3,4	NPD
<b>zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung</b>			
Durchschusshemmung		1	NPD
Sprengwirkungshemmung		1	NPD
<b>Andere Anwendungen, die Risiken für die "Sicherheit in der Anwendung" aufweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen</b>			
Einbruchhemmung		3	NPD
Pendelschlagwiderstand		3	1C2
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	K	4	200K
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	mm	4	8
<b>zur Anwendung als Schallschutz</b>			
Direkte Luftschalldämmung	dB	4	33(-1;-2)
<b>Anwendungen des Wärmeschutzes</b>			
Emissivität $e_d$		3	0.89
U-Wert	W/(m <sup>2</sup> .K)	3	NPD
Lichttransmission $t_L$		3	0.88
Lichtreflexion $r_L / r'_L$		3	0.08/0.08
Energietransmission $t_E$		3	0.79
Energireflexion $r_E / r'_E$		3	0.07/0.07
g-Wert		3	0.82
Dauerhaftigkeit		3	PASS

NPD : Keine Leistungseigenschaften bestimmt

**Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.**

**Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.**

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Hélène HARMAND  
 Marketing Director Glassolutions

09/08/2013  
 LA DEFENSE FRANCE

*L. Harmand*