



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Saint-Gobain - Building Glass Europe

Les Miroirs, 92096 La Défense, France

19/3/2020

EN 12150-2:2004

Verre de silicate sodo-calcique de sécurité trempé thermiquement  
destiné à être utilisé dans des bâtiments et des ouvrages de construction

SGG SECURIT PLANICLEAR 8 mm

M100009T

NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750, 1751

Caractéristiques essentielles	AVCP Systems	Performances
<b>Pour des usages relatifs à la sécurité en cas d'incendie:</b>		
Résistance au feu	1	NPD
Réaction au feu	3,4	A1
Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD
<b>pour des usages de vitrage résistant aux balles ou aux explosions</b>		
Résistance aux balles	1	NPD
Résistance aux explosions	1	NPD
<b>pour des usages susceptibles de présenter des risques de "sécurité d'utilisation" soumis aux réglementations correspondantes</b>		
Résistance aux effractions	3	NPD
Résistance à l'impact d'un pendule	3	1C2
Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles	K	200
Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées	N/mm <sup>2</sup>	120
<b>pour des usages relatifs à la réduction du bruit</b>		
Isolation au bruit aérien direct	dB	3
33(-1;-2)		
<b>pour des usages relatifs à l'économie d'énergie</b>		
Emissivité déclarée ε <sub>s</sub>	3	0.89
Coefficient U	W/(m <sup>2</sup> .K)	3
Transmission lumineuse τ <sub>v</sub>	3	0.89
Réflexion lumineuse ρ <sub>vρ</sub>	3	0.08 / 0.08
Transmission directe de l'énergie solaire τ <sub>i</sub>	3	0.83
Reflexion directe de l'énergie solaire ρ <sub>vρ</sub>	3	0.08 / 0.08
Coefficient g	3	0.85
Durabilité	3	NPD

NPD : Performance Non Déterminée

1. Identification number of the certification body.

**Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées.**

**La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.**

**Signé pour le fabricant et en son nom par:**

Fabrice Desmons

International Product Strategy Director Building Glass

19/3/2020

LA DEFENSE, FRANCE