



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
Pour des usages relatifs à la sécurité en cas d'incendie:		
Résistance au feu	1	NPD
Réaction au feu	3,4	A1
Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD
pour des usages de vitrage résistant aux balles ou aux explosions		
Résistance aux balles	1	NPD
Résistance aux explosions	1	NPD
pour des usages susceptibles de présenter des risques de "sécurité d'utilisation" soumis aux réglementations correspondantes		
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	4	200
Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées N/mm²	4	120
pour des usages relatifs à la réduction du bruit		
Isolation au bruit aérien direct dB	3	33(-1;-2)
pour des usages relatifs à l'économie d'énergie		
Emissivité déclarée ϵ_s	3	0.89
Coefficient U W/(m².K)	3	NPD
Transmission lumineuse τ_v	3	0.89
Réflexion lumineuse ρ_v/ρ'_v	3	0.08 / 0.08
Transmission directe de l'énergie solaire τ_s	3	0.83
Reflexion directe de l'énergie solaire ρ_s/ρ'_s	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