

		
DÉCLARATION DES PERFORMANCES		
Saint-Gobain - Building Glass Europe Tour Saint Gobain - 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie - France 19/3/2020		
EN 1279-5:2018		
Vitrage isolant préfabriqué scellé destiné à être utilisé dans des bâtiments et des ouvrages de construction		
SGG CLIMAPLUS PROTECT PLANISTAR SUN F2 4(18 argon)44.2 D2644047		
NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750, 1751		
Caractéristiques essentielles	AVCP Systems	Performances
<i>Pour des usages relatifs à la sécurité en cas d'incendie:</i>		
Résistance au feu	1	NPD
Réaction au feu	3,4	NPD
Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD
<i>pour des usages de vitrage résistant aux balles ou aux explosions</i>		
Résistance aux balles	1	NPD
Résistance aux explosions	1	NPD
<i>pour des usages susceptibles de présenter des risques de "sécurité d'utilisation" soumis aux réglementations correspondantes</i>		
Résistance aux effractions	3	NPD/P2A
Résistance à l'impact d'un pendule	3	NPD/1B1
Résistance aux variations brutales de température _K et aux températures différentielles	4	40/40
Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées N/mm ²	4	45-45/45
<i>pour des usages relatifs à la réduction du bruit</i>		
Isolation au bruit aérien direct dB	3	NPD
<i>pour des usages relatifs à l'économie d'énergie</i>		
Emissivité déclarée ϵ_d	3	NPD
Coefficient U W/(m ² .K)	3	1,0
Transmission lumineuse τ_v	3	0.71
Réflexion lumineuse ρ_v/ρ'_v	3	0.14/0.15
Transmission directe de l'énergie solaire τ_s	3	0.34
Reflexion directe de l'énergie solaire ρ_s/ρ'_s	3	0.37/0.31
Coefficient g	3	0.38
Durabilité	3	NPD

NPD : Performance Non Déterminée

PLANISTAR SUN F2 argon 90% 0

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

19/3/2020

International Product Strategy Director

Courbevoie - France

Building Glass

