

		
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 ECLAZ ONE F2 4(18 argon)4 D2645211		
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/NPD
Résistance à l'impact d'un pendule	3	NPD/NPD
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
<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	1,1
Transmission lumineuse τ_v	3	0.80
Réflexion lumineuse ρ_v/ρ'_v	3	0.16/0.15
Transmission directe de l'énergie solaire τ_s	3	0.53
Reflexion directe de l'énergie solaire ρ_s/ρ'_s	3	0.34/0.32
Coefficient g	3	0.55
Durabilité	3	NPD

NPD : Performance Non Déterminée

ECLAZ ONE 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

