

		
<b>Saint-Gobain Glass</b> Les Miroirs, 92096 La Défense, France 26/2/2010		
EN 1279-5		
Vitrage isolant préfabriqué scellé destiné à être utilisé dans des bâtiments et des ouvrages de construction		
SGG CLIMATOP ULTRA N F2 F5 4(18 argon)4(18 argon)4 SWS D3000171		
<b>Caractéristiques:</b>		
<i>Pour des usages relatifs à la sécurité en cas d'incendie:</i>		
Résistance au feu		NPD
Réaction au feu		NPD
Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur		NPD
<i>pour des usages de vitrage pare-balles ou pare-explosions</i>		
Résistance aux balles		NPD
Résistance aux explosions		NPD
<i>pour des usages susceptibles de présenter des risques de "sécurité d'utilisation" soumis aux réglementations correspondantes</i>		
Résistance aux effractions		NPD
Résistance à l'impact d'un pendule		NPD
Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles	K	40K/40K/40K
Résistance aux charges dues au vent et à la neige, aux charges permanentes et imposées	mm	4/18/4/18/4
<i>pour des usages relatifs à la réduction du bruit</i>		
Isolation au bruit aérien direct	dB	NPD
<i>pour des usages relatifs à l'économie d'énergie</i>		
Propriétés thermiques / spectrophotométriques:		
Emissivité $\epsilon_d$		NPD
Coefficient U	W/(m <sup>2</sup> .K)	0.5
Transmission lumineuse $\tau_L$		0.71
Réflexion lumineuse $\rho_L/\rho'_L$		0.14/0.14
Transmission du rayonnement solaire $\tau_E$		0.41
Reflexion du rayonnement solaire $\rho_E/\rho'_E$		0.28/0.28
Coefficient g		0.50
<b>Substances dangereuses:</b>		Non

NPD : Performance Non Déterminée

Argon 90%; Swisspacer; PLANITHERM ULTRA N on face 2 and 5