

## Saint-Gobain - Building Glass Europe

Tour Saint-Gobain - 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie - France

EN 572-9:2004 - Produits verriers de silicate sodo-calcique de base destiné à être utilisé dans des bâtiments et des ouvrages de construction

PLANICLEAR 6 mm  
M100008

NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1004, 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	NPD
Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles (K)	4	40
Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées (N/mm <sup>2</sup> )	4	45
<b>Pour des usages relatifs à la réduction du bruit</b>		
Isolation au bruit aérien direct (dB)	3	32(-1;-2)
<b>Pour des usages relatifs à l'économie d'énergie</b>		
Emissivité $\epsilon_g$	3	0.89
Valeur U (W/(m <sup>2</sup> .K))	3	NPD
Transmission lumineuse $\tau_v$	3	0.90
Réflexion lumineuse $\rho_s/\rho_v$	3	0.08/0.08
Transmission directe de l'énergie solaire $\tau_s$	3	0.85
Reflexion directe de l'énergie solaire	3	0.08/0.08
Coefficient g	3	0.87
Durabilité	3	PASS

**NPD: Performance Non Déterminée**

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

18/03/2020

Courbevoie - France

