

Saint-Gobain - Building Glass Europe

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

EN 12150-2:2004 - Verre de silicate sodocalcique de sécurité trempé thermiquement destiné à être utilisé dans des bâtiments et des ouvrages de construction

SECURIT PLANICLEAR 6 mm
M100008T00

NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1004, 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/mm ²)	4	120

Pour des usages relatifs à la réduction du bruit

Isolation au bruit aérien direct (dB)	3	32(-1;-2)
---------------------------------------	---	-----------

Pour des usages relatifs à l'économie d'énergie

Emissivité ϵ_s	3	0.89
Valeur U (W/(m ² .K))	3	NPD
Transmission lumineuse τ_v	3	0.90
Réflexion lumineuse ρ_s/ρ_v	3	0.08/0.08
Transmission directe de l'énergie solaire τ_s	3	0.85
Réflexion 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

