



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Glassolutions of Saint-Gobain
 Les Miroirs, 92096 La Défense, France
 22/7/2011

EN 12150-2:2004

Vidrio de silicato sodo-cálcico de seguridad templado térmicamente
 para su uso en edificación y trabajos de construcción

SGG SECURIT PLANILUX 5 mm
 M100007T

Características esenciales		AVCP Systems	Prestaciones
Para usos relativos a la seguridad en caso de incendio :			
Resistencia al fuego		1	NPD
Reacción al fuego		3,4	A1
Prestaciones de comportamiento frente a fuego exterior		3,4	NPD
para uso como acristalamiento anti-balas o anti-explósión			
Resistencia a las balas		1	NPD
Resistencia a las explosiones		1	NPD
para usos susceptibles de presentar riesgos de "seguridad en la utilización" sometido a las reglamentaciones correspondientes			
Resistencia a la agresión		3	NPD
Resistencia al impacto de cuerpo pendular		3	1C3
Resistencia a variaciones bruscos de temperatura y a temperaturas diferenciales	K	4	200K
Resistencia a las cargas de viento y nieve, y a las cargas permanentes e impuestas	mm	4	5
para usos relativos a la reducción de ruido			
Aislamiento al ruido aéreo directo	dB	3	31(-2;-2)
para usos relativos al ahorro energético			
Emisividad ϵ_d		3	0.89
Valor U	W/(m ² .K)	3	NPD
Transmisión luminosa τ_v		3	0.90
Reflexión luminosa ρ_v/ρ'_v		3	0.08/0.08
Transmisión de la energía solar τ_s		3	0.83
Reflexión de la energía solar ρ_s/ρ'_s		3	0.08/0.08
Coeficiente g		3	0.85
Durabilidad		3	PASS

NPD : Prestacion No Determinada

Las prestaciones del producto son conformes con las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Hélène HARMAND
 Marketing Director Glassolutions

28/10/2014
 LA DEFENSE FRANCE