






VALLES GLASS S.L.
DURVALL®
VIDRIO TEMPLADO

			
VALLES GLASS S.L. Pg. Sanllehy, nº8 Nau D 08213 Polinyà (Barcelona)			
EN 12150 - 2			
Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente para utilizar en edificios y trabajos de construcción. Valores Febrero 2010			
Durvall 6mm.			
Resistencia al fuego			NPD
Reacción al fuego			A1
Prestación al fuego exterior			NPD
Resistencia a la bala			NPD
Resistencia a la explosión			NPD
Resistencia a la efracción			NPD
Resistencia al impacto de cuerpo blando			1C1
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	K		200
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	mm		6
Atenuación acústica al ruido aéreo directo	dB		31 (-2,-3)
Propiedades térmicas:			
Emisividad normal de la superficie del vidrio ϵ_n			0,89
Transmitancia térmica (valor U)	W/(m ² *K)		5,7
Propiedades de radiación:			
Transmisión luminosa τ_v			0,89
Reflexión luminosa ρ_v			0,08
Transmisión energía solar r_e			0,82
Reflexión energía solar ρ_e			0,07

NPD = No Performance Determined