





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 Mate 5mm.					
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	5	
Atenuación acústica al ruido aéreo directo			dB	30 (-1,-2)	
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				0,90 / 0,84	
Reflexión luminosa ρ_v				0,08 / 0,08	
Transmisión energética solar r_e				0,83 / 0,78	
Reflexión energía solar ρ_e				0,07 / 0,07	

NPD = No Performance Determined