



**VALLES GLASS S.L.**  
**DURVALL®**  
VIDRIO TEMPLADO

					
<b>VALLES GLASS S.L.</b>					
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					
<b>Durvall Mate 10mm.</b>					
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	10	
Atenuación acústica al ruido aéreo directo			dB	33 (-2,-3)	
<b>Propiedades térmicas:</b>					
Emisividad normal de la superficie del vidrio $\epsilon_n$				0,89	
Transmitancia térmica ( valor U )			W/(m <sup>2</sup> *K)	5,6	
<b>Propiedades de radiación:</b>					
Transmisión luminosa $\tau_v$				0,88 / 0,83	
Reflexión luminosa $\rho_v$				0,08 / 0,07	
Transmisión energía solar $r_e$				0,74 / 0,71	
Reflexión energía solar $p_e$				0,07 / 0,07	

NPD = No Performance Determined