



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

 <p><b>VALLES GLASS S.L.</b> <b>DURVALL®</b> VIDRIO TEMPLADO</p>			<p><b>4</b></p>
<p><b>VALLES GLASS S.L.</b> Pg. Sanllehy, nº8 Nau D 08213 Polinyà ( Barcelona)</p>			
<p>EN 12150 – 2</p>			
<p>Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente para utilizar en edificios y trabajos de construcción. Valores Febrero 2010</p>			
<p><b>Durvall 8mm.</b></p>			
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		8
Atenuación acústica al ruido aéreo directo	dB		32 (-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
Reflexión luminosa $\rho_v$			0,08
Transmisión energía solar $r_e$			0,79
Reflexión energía solar $\rho_e$			0,07

NPD = No Performance Determined