



**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 8mm.</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	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 $\tau_v$			0,89 / 0,84
Reflexión luminosa $\rho_v$			0,08 / 0,07
Transmisión energía solar $r_e$			0,78 / 0,74
Reflexión energía solar $p_e$			0,07 / 0,07

NPD = No Performance Determined