



**MANUFACTURAS TARRIDA, S.A.**

C/ Gall 46 – 48  
08950 Esplugues de Llobregat



Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente  
para utilizar en edificios y trabajos de construcción  
*Thermally toughened soda lime silicate safety glass*  
*Intended to be used in buildings and construction works*  
Valores Septiembre 2006 / *Values September 2006*

**VIDUR Incoloro 5 mm. (Código CE VI5)**

<u>Características / Characteristics:</u>	
<b>Para usos relativos a la seguridad en caso de incendio : / For uses relating to safety in case of fire:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resistencia al fuego / <i>Resistance to fire</i></li><li>• Reacción al fuego / <i>Reaction to fire</i></li><li>• Prestaciones de comportamiento frente a fuego exterior / <i>External fire performance</i></li></ul>	NPD A1 NPD
<b>Para sus como acristalamiento anti-balas o anti-exploración: / For uses as anti-bullet or anti-explosion glazing:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resistencia a las balas / <i>Bullet resistance</i></li><li>• Resistencia a las explosiones / <i>Explosion resistance</i></li></ul>	NPD NPD
<b>Para usos susceptibles de presentar riesgos de “seguridad en la utilización” sometido a las reglamentaciones correspondientes / For uses liable to present “safety-in-use” risks and subject to such regulations</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resistencia a la agresión / <i>Burglar resistance</i></li><li>• Resistencia al impacto de cuerpo pendular / <i>Pendulum body impact resistance</i></li><li>• Resistencia a variaciones bruscos de temperatura y a temperaturas diferenciales / <i>Resistance against sudden temperature changes and temperature differentials</i></li><li>• Resistencia a las cargas de viento, nieve, o cargas permanentes impuestas / <i>Wind, snow, permanent and imposed load resistance</i></li></ul>	NPD 1C1 200 °K 5 mm
<b>Para usos relativos a la reducción de ruido / For uses relating to noise reduction</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aislamiento al ruido aéreo directo / <i>Direct airborne sound insulation</i></li></ul>	30 dB
<b>Propiedades térmicas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Emisividad de la superficie del vidrio / <i>Emissivity</i> (<math>\epsilon_d</math>)</li><li>• Valor Transmitancia Térmica U / <i>U-value</i> W/(m<sup>2</sup>.K)</li></ul>	0,89 5,8
<b>Propiedades ante la radiación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Transmisión Luminosa / <i>Light transmission</i> (<math>\tau_v</math>)</li><li>• Reflexión luminosa / <i>Light reflection</i> (<math>\rho_v</math>)</li><li>• Transmisión de la energía solar / <i>Solar energy transmission</i> (<math>\tau_E</math>)</li><li>• Reflexión de la energía solar / <i>Solar energy reflection</i> (<math>\rho_E</math>)</li><li>• Coeficiente g / <i>g-value</i></li></ul>	0,89 0,08 0,81 0,07 0,84
<b>Sustancias peligrosas / Dangerous substances</b>	No

NPD: Prestación No Declarada / No Performance Declared

Norma Aplicable: EN 12150-2:2004

Organismo notificado nº 1239 DPC 89/106/CEE