

# ASTIGLASS S.L.



## DETEAVI

DEPARTAMENTO TECNICO  
ANDALUZ DEL VIDRIO



## FICHA TECNICA VIDRIO TEMPLADO

### VIDRIO MONOLITICO

#### COMPOSICION

Vidrio

**Float 6 mm. Incoloro**

#### DATOS TÉCNICOS

##### LUZ VISIBLE:

Transmisión Luminosa (%)	$\tau_v$	<b>0.89</b>
Reflexión Luminosa al exterior (%)	$\rho_v$	<b>0.08</b>

##### ENERGÍA SOLAR:

Transmisión Energética Directa (%)	$\tau_e$	<b>0.82</b>
Reflexión Energética (%)	$\rho_e$	<b>0.07</b>
Absorción Energética (%)	$\alpha_e$	<b>NPD</b>
Factor Solar (%)	$g$	<b>NPD</b>

##### ENERGÍA SOLAR:

Resistencia al cuerpo blando		<b>1C1</b>
Resistencia cambios bruscos de temperatura	$\kappa$	<b>200</b>
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta		<b>6</b>

##### COEFICIENTE TRANSMISIÓN TÉRMICA:

Coefficiente U ( $W/m^2K$ )		<b>NPD</b>
-----------------------------	--	------------

##### ATENUACIÓN ACÚSTICA (dB): **31**

- Estos valores, se calculan tomando como base las medidas espectrales siguiendo las normas EN 410. El coeficiente U esta calculado en base a la norma EN 673 siendo su valor, el de la parte central del vidrio.
- Por motivo de las tolerancias de fabricación del vidrio y sus capas metálicas estos valores tienen unas tolerancias comerciales.
- Los datos de valores acústicos, índice de reducción acústica  $R_w$ , son datos muy aproximados, sirviendo de orientación. Si se necesitasen datos exactos, el vidrio debería ser sometido a ensayo.
- La emisión de este documento, es a título informativo y no conlleva la aceptación de pedidos por parte de Aislaglass SL.
- Aislaglass S.L. se reserva el derecho de revisar las especificaciones de sus productos y sus estándares sin notificación.