

1. Producto

VIDRIO TEMPLADO MONOLITICO

2. Características generales

COMPOSICION

Vidrio Float 10 mm. Incoloro

DATOS TÉCNICOS

LUZ VISIBLE:

Transmisión Luminosa (%)	τ_v 0.87
Reflexión Luminosa al exterior (%)	ρ_v 0.08

ENERGÍA SOLAR:

Transmisión Energética Directa (%)	τ_e 0.76
Reflexión Energética (%)	ρ_e 0.07
Absorción Energética (%)	α_e NPD
Factor Solar (%)	g NPD

ENERGÍA SOLAR:

Resistencia al cuerpo blando	1C1
Resistencia cambios bruscos de temperatura	κ 200
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	10

COEFICIENTE TRANSMISIÓN TÉRMICA:

Coefficiente U (W/m ² K)	NPD
-------------------------------------	------------

ATENUACIÓN ACÚSTICA (dB):	33
----------------------------------	-----------

- Estos valores, se calculan tomando como base las medidas espectrales siguiendo las normas EN 410. El coeficiente U está 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.