

Su composición:

4 mm iplus AF Energy N pos.2 - 16 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clear

Notas personales:

LUZ	
Transmisión	68
Reflexión	16

Energía	
Factor solar	39
Reflexión	36



CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS (EN 410)	EN 410
Transmisión luminosa - τ_v (%)	68
Reflexión luminosa - ρ_v (%)	16
Reflexión Int. - ρ_{vi} (%)	16
Índice de rendimiento de los colores - RD65 - Ra (%)	97

CARACTERÍSTICAS ENERGETICAS	EN 410	ISO 9050
Solar factor - g (%)	39	36
Reflexión Energética - ρ_e (%)	36	37
Transmisión de Energía Directa - τ_e (%)	36	34
Abs. Energ. vidrio 1 - α_e (%)	27	28
Abs. Energ. vidrio 2 - α_e (%)	1	1
Absorción Energética total - α_e (%)	28	29
Coefficiente de sombra - SC	0.45	0.41
Transmisión Ultravioleta - UV (%)	11	
Selectividad	1.74	1.74

PROPIEDADES TERMICAS (EN 673)	EN 673
Valor Ug - W/(m ² .K)	1.0

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Resistencia al fuego - EN 13501-2	NPD
Reacción al fuego - EN 13501-1	NPD
Resistencia a las balas - EN 1063	NPD
Resistencia a la agresión - EN 356	NPD
Resistencia al impacto de cuerpo pendular - EN 12600	NPD / NPD

PROPIEDADES ACÚSTICAS

Aislamiento al ruido aereo directo(Rw (C;Ctr) - EN 12758) - dB	30 (-1; -4) ⁽¹⁾
--	----------------------------

GROSOR Y PESO

Espesor nominal (mm)	24
Peso (kg/m ²)	20

Los datos se calculan tomando como base las medidas espectrales de conformidad con las normas EN 410, ISO 9050 (1990) e WIS/WINDAT.

El coeficiente U (antes valor k) se calcula de conformidad con la norma EN 673. La medición de la emisividad se hace de conformidad con las normas EN 673 (anexo A) y EN 12898.

Este documento no es una evaluación del riesgo de rotura del vidrio debida a un choque térmico. Para el vidrio templado: el riesgo de rotura espontánea debida a inclusiones de sulfuro de níquel no está cubierto por AGC Glass Europe. El Heat Soak Test se realizará bajo petición

Todas las especificaciones, datos técnicos y otros datos están basados en las informaciones disponibles en el momento de la preparación del presente documento y están sujetos a modificaciones sin previo aviso. AGC Glass Europe no puede considerarse responsable por las diferencias entre los datos introducidos y las condiciones in situ. Este documento se emite únicamente a título informativo y no puede condicionar, bajo ningún concepto, un pedicelo a AGC Glass Europe.

Cfr. también las condiciones de utilización.

⁽¹⁾Estos índices son representativos del rendimiento en laboratorio de un acristalamiento de 1,23m por 1,48m según la norma EN ISO 10140-3. Los rendimientos in-situ pueden diferir en función de las dimensiones efectivas del acristalamiento, de las condiciones de colocación, del entorno acústico, etc... La precisión de los índices no es superior a +/- 1dB.⁽²⁾Estos índices de reducción acústica son estimados. Estos índices son representativos del rendimiento en laboratorio de un acristalamiento de 1,23 m por 1,48 m.

Los rendimientos in-situ pueden diferir en función de las dimensiones efectivas del acristalamiento, de las condiciones de colocación, del entorno acústico, etc...La precisión de los índices no es superior a +/- 2 dB.