

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.