

Su composición:

8 mm Stopsol Supersilver Dark Blue pos.1

Notas personales:

LUZ

Transmisión	34
Reflexión	34

Energía

Factor solar	35
Reflexión	26



PROPIEDADES TERMICAS (EN 673)	EN 673
Valor Ug - W/(m ² .K)	5.6

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS (EN 410)	EN 410
Transmisión luminosa - τ_v (%)	34
Reflexión luminosa - ρ_v (%)	34
Reflexión Int. - ρ_{vi} (%)	14
Índice de rendimiento de los colores - RD65 - Ra (%)	78

CARACTERÍSTICAS ENERGETICAS	EN 410	ISO 9050
Solar factor - g (%)	35	36
Reflexión Energética - ρ_e (%)	26	25
Transmisión de Energía Directa - τ_e (%)	23	23
Absorción Energética total - α_e (%)	51	52
Coefficiente de sombra - SC	0.40	0.41
Transmisión Ultravioleta - UV (%)	12	
Selectividad	0.97	0.94

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Resistencia al fuego - EN 13501-2	NPD
Reacción al fuego - EN 13501-1	A1
Resistencia a las balas - EN 1063	NPD
Resistencia a la agresión - EN 356	NPD
Resistencia al impacto de cuerpo pendular - EN 12600	NPD

PROPIEDADES ACÚSTICAS

Aislamiento al ruido aéreo directo (R_w (C;Ctr) - EN 12758) - dB	32 (-1; -2) ⁽¹⁾
---	----------------------------

GROSOR Y PESO

Espesor nominal (mm)	8
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.