



VIDRIO AISLANTE

Fecha: 01/08/2013 Código: RC-02-08

<u>DECLARACIÓN DE PRESTACIONES VIDRIO</u> U.V.A.

FLOAT 4 MM / ARGÓN 14 / FLOAT 4 / ARGÓN 14 / VINTEL TERMIK 4 MM

	PROPIEDADES MECÁNICAS		
	Resistencia a agresiones - EN 356		NPD
	Resistencia al impacto de cuerpo pendular - EN 12600		NPD/NPD/NPD
	Resistencia a las balas - EN 1063		NPD
<u>LUZ</u>			
	PROPIEDADES ACÚSTICAS		EN 12758
74 %	Índice ponderado de recucción sonora - Rw (Db)		32 (-1; -4) dB
	PROPIEDADES TÉRMICAS		EN 673
	Coeficiente de aislamiento térmico - (Ug) W/(m2.K)		0.9 W/m2K
	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS		EN 410
	Transmisión Luminosa	τν (%)	74 %
	Reflexión Luminosa exterior	ρve (%)	18 %
	Reflexión Luminosa interior	ρvi (%)	17 %
	Índice de Reproducción de colores general	Ra (%)	97
<u>ENERGÍA</u>	CARACTERÍCTICAS ENERGÉTICAS		EN 440
FACTOR SOLAR	CARACTERÍSTICAS ENERGÉTICAS		EN 410
	Transmisión de la energía solar total	g (%)	58 %
58 %	Coeficiente de sombreado (g/087)	SC	67 %
	Reemision térmica hacia el interior	qi (%)	9 %
	Transmisión directa de la energía solar	Te (%)	50 %
	Reflexión directa de la energia solar exterior	Pe,e (%)	26 %
	Reflexión directa de la energia solar interior	Pe,i (%)	29 %
	Absorción directa de la energía solar	ae	24 %
	Absorción directa de la energía solar (v1;v2)	ae1;ae2;ae3	9 %;7 %;8 %
	Transmisicón del ultravioleta	TUV	26 %
	Indice de Selectividad	S	1.3

Los datos se calculan tomando como base las medidas espectrales de conformidad con las normas EN410, ISO9050 e WIS/WINDAT. El coeficiente U se calcula de conformidad con la norma EN673. La medicion de la emisividad se hace de conformidad con las normas EN673 y EN12898. Todas las especificaciones datos tecnicos y otros datos estan basados en las informaciones disponibles en el momento de la preparacion del presente documento y estan sujetos a modificaciones sin previo aviso. SALPAGLASS CIA VITRO no puede considerase responsable por las diferencias entre los datos introducidos y las condiciones in-situ. Este documento se emite unicamente a titulo informativo y no puede condicionar bajo ningun concepto, un pediculo a SALPAGLASS CIA VITRO. Estos indices son representativos del rendimiento en laboratorio de un acristalamiento de 1,23 m x 1,48 m segun la normativa EN-ISO10140/3. Los rendimientos insitu pueden diferir en funcion de las dimensiones efectivas del acristalamiento, de las condiciones de colocación, del entorno acústico, etc... La precisión de los indices no es superior a +/- 1 dB. Estos indices de reduccion acustica son estimados. Estos indices son representativos de rendimiento en laboratorio de un acristalamiento de 1,23 m x 1,48 .

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 indices no es superior a +/- 2 dB.

Empresa certificada









EN 1279-5000+A2