

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES VIDRIO
U.V.A.

VIDRIO AISLANTE

Fecha: 01/08/2013
Código: RC-02-08

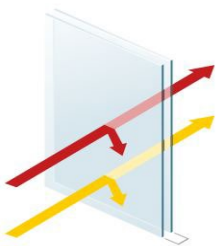
V1

V2

V3

FLOAT 4 / 14 ARGON / FLOAT 4 MM / 12 ARGON / VINTEL TERMIK 6

LUZ
TRANSMISIÓN 74



ENERGÍA
FACTOR SOLAR 58

PROPIEDADES MECÁNICAS	
Resistencia a agresiones - EN 356	NPD
Resistencia a las balas - EN 1063	NPD

PROPIEDADES ACÚSTICAS		EN 12758
Índice ponderado de reducción sonora - Rw (Db)		NPD

PROPIEDADES TÉRMICAS		EN 673
Coefficiente de aislamiento térmico - (Ug) W/(m2.K)		1.0

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS		EN 410
Transmisión Luminosa	τv (%)	74
Reflexión Luminosa exterior	ρve (%)	18
Reflexión Luminosa interior	ρvi (%)	17
Índice de Reproducción de colores general	Ra (%)	96

CARACTERÍSTICAS ENERGÉTICAS		EN 410
Transmisión de la energía solar total	g (%)	58
Coefficiente de sombreado (g/087)	SC	67
Reemision térmica hacia el interior	qi (%)	10
Transmisión directa de la energía solar	Te (%)	49
Reflexión directa de la energía solar exterior	Pe,e (%)	26
Reflexión directa de la energía solar interior	Pe,i (%)	27
Absorción directa de la energía solar	ae	25
Absorción directa de la energía solar (v1;v2)	ae1;ae2;ae3	9;7;9
Transmisión del ultravioleta	TUV	25
Índice 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 medición de la emisividad se hace de conformidad con las normas EN673 y EN12898. 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. SALPAGLASS CIA VITRO 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 SALPAGLASS CIA VITRO. Estos índices son representativos del rendimiento en laboratorio de un acristalamiento de 1,23 m x 1,48 m según la normativa EN-ISO10140/3. 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 +/- 1 dB. Estos índices de reducción acústica son estimados. Estos índices son representativos de rendimiento en laboratorio de un acristalamiento de 1,23 m x 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.

Empresa certificada



EN 1279-5000+A2
UNE-EN 1279-1