

Aislaglass 4-16-Guardian Sun 4+4

Codigo de producto

68 / 48 / 1,3



Espesor total = 28,38 mm

Vidrios desde el exterior al interior:

Hoja 1
4 mm Float Glass Clear

Hoja 2
4 mm Guardian Sun
0,38 mm Float Glass ExtraClear
PVB Clear
4 mm Float Glass ExtraClear

Cámara 1 - 16 mm
100% Aire

Resultados

Luz visible (EN 410 - 2011)

Transmitancia Luminosa [%]	$\tau_v = 68,0$
Reflexión Luminosa exterior [%]	$\rho_v = 17,9$
Reflexión Luminosa interior [%]	$\rho_v = 18,5$
Índice general de rendimiento de color [%]	$R_a = 92,9$

Propiedades térmicas (EN 673 - 2011)

Valor-U [W/(m ² K)]	$U_g = 1,3$
Inclinación $\alpha = 90^\circ$	

Energía Solar (EN 410 - 2011)

Transmitancia energética solar total [%]	$g = 48,1$
Coefficiente de sombra (G/0,87)	$sc = 0,55$
Transmitancia energética directa [%]	$\tau_e = 37,5$
Reflexión energética exterior [%]	$\rho_e = 38,4$
Reflexión energética interior [%]	$\rho_e = 33,7$
Absorción energética [%]	$a = 24,1$
Transmitancia de UV [%]	$\tau_{UV} = 1,5$
Transmitancia energética indirecta [%]	$q_i = 10,6$

Otros datos

Índice de atenuación acústica estimada [dB]	$R_w = \text{NPD}$
(EN 717-1)	$C = \text{NPD}$
	$C_{tr} = \text{NPD}$

Los valores calculados son sólo orientativos y no ofrecen ninguna garantía sobre la posible fabricación del producto final pretendido. Las configuraciones de vidrio obtenidas nunca garantizarán la disponibilidad de los productos.

Cristalerías Valencianas
Oficina técnica

Fecha: 11/04/2013
Versión de la base de datos: 20130402
Versión del programa: 4.1.161