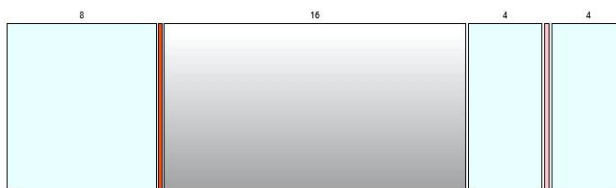


Sr. José Oliveira_vidro Royal Blue 20

Código de producto

20 / 22 / 2,0



Espesor total = 32,38 mm

Vidrios desde el exterior al interior:

Hoja 1		Hoja 2	
8 mm	Float Glass ExtraClear SunGuard Solar Royal Blue 20	4 mm	Float Glass ExtraClear
		0,38 mm	PVB Clear
		4 mm	Float Glass ExtraClear
Cámara 1 - 16 mm			
10%	Aire		
90%	Argón		

Resultados

Luz visible (EN 410 - 2011)

Transmitancia Luminosa [%]	$\tau_v = 19,9$
Reflexión Luminosa exterior [%]	$\rho_v = 18,1$
Reflexión Luminosa interior [%]	$\rho_{vi} = 35,1$
Índice general de rendimiento de color	$R_a = 94,8$

Propiedades térmicas (EN 673 - 2011)

Valor-U [W/(m²K)]	Inclinación $\alpha = 90^\circ$
Conforme EN:	$U_g = 2,0$
Con tres decimales:	$U_g = 2,012$

Energía Solar (EN 410 - 2011)

Transmitancia energética solar total [%]	$g = 21,8$
Coeficiente de sombra (G/0,87)	$sc = 0,25$
Transmitancia energética directa [%]	$\tau_e = 14,8$
Reflexión energética exterior [%]	$\rho_e = 17,8$
Reflexión energética interior [%]	$\rho_{ei} = 31,2$
Absorción energética [%]	$a = 67,4$
Transitancia de UV [%]	$\tau_{uv} = 0,8$
Transmitancia energética indirecta [%]	$q_i = 7,0$

Otros datos

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

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.

[Redacted Signature]

Fecha: 25/07/2019
Versión de la base de datos: 20160323
Versión del programa: 4.1.210