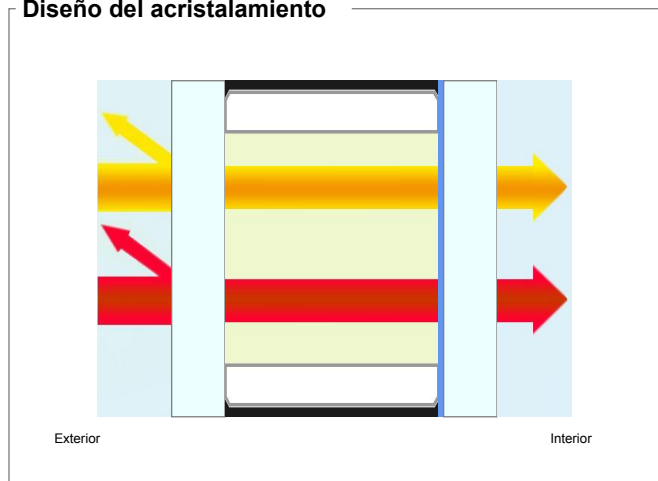


Diseño del acristalamiento



	Primera hoja	Segunda hoja
Gas		Argon 85% 16,00mm
Capa		PLANITHERM XN
Primera hoja	PLANICLEAR 4,00mm	PLANICLEAR 4,00mm
Capa		
Película		
Capa		
Segunda hoja		
Capa		

Tamaños de fabricación

Espesor nominal : : **24,0 mm**
Peso : : **20,0 kg/m²**

Factores luminosos (EN410-2011) : (D65 2°)

Transmitancia : **82 %**
Reflectancia exterior : **11 %**
Reflectancia interior : **12 %**

Factores energéticos (EN410-2011) :

Transmitancia : **60 %**
Reflectancia exterior : **27 %**
Reflectancia interior : **27 %**
Absorción A1 : **7 %**
Absorción A2 : **6 %**

Factor solar (EN410-2011) :

g : **0,65**
Coeficiente de sombra : **0,75**

Transmisión térmica (EN673-2011) - 0° Respecto a la posición vertical

Ug : **1,1 W/(m².K)**



CELO KONFORTO
CELO KONFORTO
COMPRAS

ESPAÑA

Teléfono :
Móvil :
Fax :
contacto@konforto.com

CALUMEN II es un programa de cálculo de las principales prestaciones espectro-fotométricas y térmicas de los acristalamientos como pueden ser la transmisión luminosa (TL), el factor solar (g) y la transmitancia térmica (U). Los valores facilitados por CALUMEN II son a título indicativo y bajo reserva de modificación.

Estos valores están calculados según las normas EN 410-2011 y EN 673-2011 con las tolerancias definidas en EN 1096-4 o ISO9050-2003 no pueden ser utilizados como garantía del comportamiento de los acristalamientos en las condiciones finales de uso. El usuario debe imperativamente verificar la posibilidad real de combinar productos y de forma muy especial la combinación de capas, sustratos de diferente color y espesores, así como la disponibilidad comercial de la combinación realizada. Saint-Gobain declina cualquier responsabilidad derivada del uso incorrecto de este programa. Es responsabilidad del usuario verificar que la combinación de vidrios realizada es apta para la aplicación y el uso previsto y cumple con las exigencias reglamentarias que le sean exigibles a nivel nacional, autonómico o local. Computed values with NFRC-2010 standards are indicative. Please use NFRC certified software for certified values. User must check the feasibility of the associated products, in particular in terms of thickness and color. Furthermore, it is his responsibility to check that the resulting combination of glazing meets regulatory requirements at national, local or regional level.

Los procedimientos de cálculo y los resultados de Calumen II han sido validados por TÜV Rheinland Quality / TNO quality – Report 11923R-11-33705

