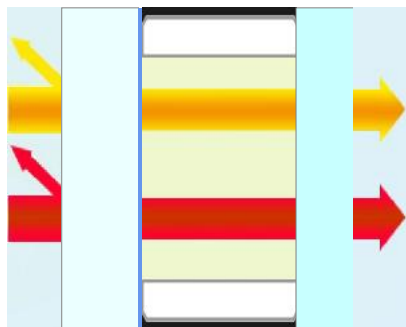


Definição do vidro



Exterior

Interior

	Primeiro vidro	Segundo vidro
Gás		Air 16,00mm
Capa		
Primeiro vidro	PLANICLEAR 8,00mm	PLANILUX 6,00mm
Capa	PLANISTAR ONE	
Intercalar		
Capa		
Segundo vidro		
Capa		

Dimensões de fabrico

Espessura nominal: **30,0 mm**
Peso: **35,0 kg/m²**

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

Transmitância : **70 %**
Reflectância exterior : **14 %**
Reflectância Interior : **15 %**

Rendimento de cor: :

Ra : **94** Transmitância
Ra : **91** Reflectância exterior

Factores energéticos (EN410-2011) :

Transmitância : **34 %**
Reflectância exterior : **33 %**
Reflectância Interior : **36 %**
Absorção A1: **31 %**
Absorção A2: **2 %**

Factores solares (EN410-2011) :

g : **0,38**
Coeficiente de sombreamento : **0,43**

Transmissão térmica (EN673-2011) - 0° Em relação á posição vertical

Ug : **1,3 W/(m².K)**



Dinis Veloso
TrivGlass, Lda
Comercial
Rua dos Mouros, n 635
4410 - 137

Sao Félix da Marinha

Telefone :
Telemóvel :
Fax :
comercial@trivglass.com

227440389
914924387
227440389

Calumen II é um software de simulação de cálculo das características do vidro tais como transmissão luminosa, factor solar ou coeficiente de transmissão térmica. Os valores são calculados a título indicativo e sujeitos a alteração, não sendo garantia de performance dos produtos.

Estes valores são calculados de acordo com as normas EN410-2011 e EN673-2011. As tolerâncias estão definidas de acordo com normas EN 1096-4 ou ISO9050-2003. Contudo, o utilizador deverá verificar a viabilidade dos produtos associados, em particular nas espessuras e cores.
Para além disso, é sua responsabilidade a verificação da composição de vidro resultante quanto aos requisitos da regulamentação a nível nacional, local ou regional. Os valores calculados usando a norma NFRC-2010 são indicativos. Por favor use programas certificados NFRC para obter valores certificados.

As regras de cálculo e funções dos resultados do Calumen II foram validadas pelo TUV Rheinland Quality / TNO quality - Relatório 11923R-11-33705

