

Sua composição:

4 mm Stopsol Classic Clear pos.2

Observações pessoais:

LUZ

transmissão	38
Reflexão	27

Energia

Fator solar	55
Reflexão	22



CARACTERÍSTICAS TERMICAS (EN 673)

Valor Ug - W/(m ² .K)	5.8
----------------------------------	-----

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS (EN 410)

	EN 410
Transmissão de luz - τ _v (%)	38
Reflexão de luz - ρ _v (%)	27
Reflexão interna de luz - ρ _{vi} (%)	34
Reprodução de cores - RD65 - Ra (%)	91

CARACTERÍSTICAS ENERGETICAS

	EN 410	ISO 9050
Fator solar - g (%)	55	57
Reflexão de energia - ρ _e (%)	22	21
Transmissão de Energia Direta - τ _e (%)	48	50
Absorção total de energia - α _e (%)	30	29
Coefficiente de sombra - SC	0.63	0.66
Transmissão UV - UV (%)	20	
Seletividade	0.69	0.69

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Resistência ao fogo - EN 13501-2	NPD
Reação ao fogo - EN 13501-1	A1
Resistência a balas - EN 1063	NPD
Resistência a agressão - EN 356	NPD
Resistência a impacto de corpo pendular - EN 12600	NPD
Isolamento ao ruído aéreo direto(Rw (C;Ctr) - EN 12758) - dB	30 (-2; -4) ⁽¹⁾

ESPESSURA E PESO

Espessura nominal (mm)	4
Peso (kg/m ²)	10.0

Os dados são calculado tomando como base as medidas espectrais em conformidade com as normas EN 410 (1998), ISO 9050 (1990) e WIS/WINDAT. O coeficiente U (antes valor k) é calculado em conformidade com a norma EN 673. A medição da emissividade é feita em conformidade com as normas EN 673 (anexo A) e EN 12898.

Este documento não é uma avaliação do risco de rotura do vidro devido a um choque térmico. Para o vidro temperado: o risco de rotura espontânea bebida a inclusões de sulfuro de níquel não está coberto por AGC Glass Europe. O Heat Soak Test será realizado sob petição.

Todas as especificações, dados técnicos e outros dados estão baseados nas informações disponíveis no momento da preparação do presente documento e estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. A AGC Glass Europe não pode considerar-se responsável pelas diferenças entre os dados introduzidos e as condições in situ. Este documento emite-se unicamente como título informativo e não pode condicionar, de maneira nenhuma, um pedido a AGC Glass Europe.

Cfr. Também as condições de utilização.

⁽¹⁾Estes índices de redução de ruído correspondem a envidraçamentos de 1,23 m por 1,48 m em conformidade com a norma EN ISO 10140-3 e são testados em condições de laboratório. Os desempenhos in situ podem variar segundo as dimensões efetivas do envidraçamento, sistema de moldura, fontes de ruído, etc. A precisão dos índices apresentados não é melhor que +/- 1dB.

⁽²⁾Esses índices de redução de ruído são estimados (não testados).Eles correspondem a envidraçamentos que têm 1,23 m por 1,48 m. Os desempenhos in situ podem variar segundo as dimensões efetivas do envidraçamento, sistema de moldura, fontes de ruído, etc.

A precisão dos índices dados é de +/- 2dB.