

FICHA TÉCNICA

VIDRO DUPLO ISOLAR® GLAS:**COMPOSIÇÃO:**

Vidro exterior:	SOLARLUX® Natural 70/40 6 mm
Câmara:	16 mm AR
Vidro interior:	FLOAT Incolor 4 mm

PROPRIEDADES:**Luz visível**

Transmissão Luminosa (%)	τ_v	71
Reflexão Luminosa ao exterior (%)	ρ_{ve}	11

Energia solar

Transmissão Energética Directa (%)	τ_e	37
Reflexão Energética (%)	ρ_e	40
Absorção Energética (%)	α_e	23
Factor Solar (%)	g	41

Coefficiente de transmissão térmica

Coefficiente U (W/m ² K)	1.3
-------------------------------------	------------

Atenuação acústica estimada. (Rw, C, Ctr) dB 33(-1,-4)**Observações:**

- 1- Os valores indicados calculam-se tomando como base as medidas espectrais de conformidade com as normas EN 410. O coeficiente U calcula-se em conformidade com a norma EN 673 e o seu valor faz referência à parte central do vidro.
- 2- Devido às tolerâncias de fabricação do vidro e dos capeamentos metálicos, estes valores estão sujeitos a tolerâncias comerciais. Os dados declarados segundo a EN410 apresentam uma tolerancia de +/- 3 pontos percentuais; os dados declarados segundo a EN 673 apresentam uma tolerancia de +/- 0,1.
- 3- Os valores dos parâmetros acústicos, índice de redução acústica Rw, são calculados de maneira aproximada e são uma ajuda e guia para a definição do envidraçado. No caso que se requeiram valores exactos, as unidades devem ser submetidas a ensaios.
Estes valores fazem referência, somente, às propriedades de atenuação acústica do vidro. Numa situação real, a atenuação acústica será diferente, devida à possível existência de pontes acústicas e contribuição de outros elementos construtivos.
- 4- A Vitro Chaves, S A reserva o direito de revisar as especificações dos seus produtos e seus standards sem notificação. O documento emite-se a título informativo e não significa a aceitação de um pedido por parte de Vitro Chaves, S A.

NPD – prestação não declarada

