

FICHA TÉCNICA
COMPOSIÇÃO:

Nr.	Descrição	Espessura mm
1	SOLARLUX® E70 6 mm	6 mm
2	AR	24 mm
3	FLOAT 5 mm	5 mm

PESO E ESPESSURA

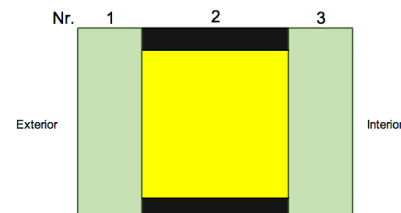
Espessura:	mm	35
Peso:	Kg/m2	27,5

PROPRIEDADES MECÂNICAS
Nr.1 / Nr.3

Resistência anti agressões - EN 356	NPD / NPD
Resistência ao impacto de um corpo pendular - EN 12600	NPD / NPD

PROPRIEDADES ACÚSTICAS

Índice de Atenuação Acústica Estimada - Rw (C,Ctr)	dB	33(-2;-4)
--	----	-----------


INCLINAÇÃO

Ângulo de inclinação:	90°
-----------------------	-----

PROPRIEDADES TÉRMICAS
EN 673

Coefficiente de Isolamento Térmico	W/(m2.K)	1,3
------------------------------------	----------	-----

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS
EN410

Transmissão Luminosa	τ_v (%)	69
Reflexão Luminosa	ρ_v (%)	11
Reflexão Luminosa Interior	ρ_{vi} (%)	14
Índice de Rendimento das Cores	R_a (%)	NPD

CARACTERÍSTICAS ENERGÉTICAS
EN410

Transmissão Energética	τ_e (%)	35
Reflexão Energética	ρ_e (%)	42
Absorção Energética	α_e (%)	23
Fator Solar	g (%)	40
Coefficiente Sombra	SC	46
Transmissão Ultravioleta	τ_{uv} (%)	NPD
Índice de Seletividade		1,74

Observações:

- Os valores indicados calculam-se tomando como base as medidas espectrais em 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.
- 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 tolerância de +/- 3 pontos percentuais; os dados declarados segundo a EN 673 apresentam uma tolerância de +/- 0,1 W/m2K.
- 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. Nos casos que se requerirem valores exatos, 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, devido à possível existência de pontes acústicas e à contribuição de outros elementos construtivos.
- A VITROCHAVES, S.A reserva-se o direito de rever as especificações dos seus produtos e seus standards sem notificação. O documento emite-se a título informativo e não significa a aceitação de fabrico.
- NPD - Performance não declarada.