

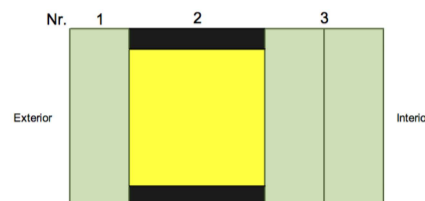
FICHA TÉCNICA

COMPOSIÇÃO		
Nr.	Descrição	Espessura mm
1	SOLARLUX® A 50 HT 8 mm TEMPREX®	8,0 mm
2	AR	16 mm
3	MULTIPACT® 44.1	8,38 mm

PESO E ESPESSURA	
Espessura:	mm 32.38
Peso:	Kg/m2 40.95

PROPRIEDADES MECÂNICAS	Nr.1 / Nr.3
Resistência anti agressões - EN 356	NPD / P1A
Resistência ao impacto de um corpo pendular - EN 12600	1C1 / 1B1

PROPRIEDADES ACÚSTICAS	
Índice de Atenuação Acústica Estimada - Rw (C,Ctr)	dB NPD



INCLINAÇÃO	
Ângulo de inclinação:	90°

PROPRIEDADES TÉRMICAS		EN 673
Coefficiente de Isolamento Térmico	W/(m2·K)	1.3

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS		EN 410
Transmissão Luminosa	τ_v (%)	51
Reflexão Luminosa	ρ_v (%)	18
Reflexão Luminosa Interior	ρ_{vi} (%)	12
Índice de Rendimento das Cores	R_a (%)	NPD

CARACTERÍSTICAS ENERGÉTICAS		EN 410
Transmissão Energética	τ_e (%)	21
Reflexão Energética	ρ_e (%)	43
Absorção Energética	α_e (%)	37
Fator Solar	g (%)	27
Coefficiente Sombra	SC	31
Transmissão Ultravioleta	τ_{uv} (%)	NPD
Índice de Seletividade		1.87

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 requeiram 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.