

COMPOSIÇÃO

Nr. Descrição Espessura mm

Nr. 1 Guardian sun 6mm 6.0mm
Nr. 2 Cx 20 20mm
Nr. 3 incolor 6mm 6.0mm

Nr. 1 2 3

Exterior

Interior

PESO E ESPESSURA

ESPESSURA: MM 32

PESO: Kg /m2 30

CARACTERISTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO
Para uso que considerem a segurança em caso de fogo	
Resistência ao fogo	NPD
Reação ao fogo	NPD
Desempenho ao fogo exterior	NPD
Para uso como vidro anti-bala e anti-explosão	
Resistência anti-bala	NPD
Resistência a explosões	NPD
Para usos suscetíveis de apresentarem riscos de “segurança de utilização” sujeitos às regulamentações correspondentes	
Resistência a agressões	NPD
Resistência ao impacto de um pêndulo	NPD
Para usos relativos à redução de ruído	
Isolamento aos sons aéreos diretos	34(-2,-6)
Para usos relativos à economia de energia ou ganho energético	
Substâncias Perigosas	-
Coeficiente U (W/m².K)	1.3
Transmissão luminosa τ_L (%)	68
Reflexão luminosa ρ_L / ρ'_L (%)	19
Reflexão Luminosa Interior	16
Transmissão energética τ_E (%)	37
Reflexão energética ρ_E (%)	36
Absorção energética	27
Fator solar g (%)	42
Coeficiente Sombra	49
Transmissão Ultravioleta	NPD
Índice de Selectividade	1.6

Observações:

- Os valores indicados calculam-se tomando como base espectrais em conformidade com as normas . 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 EN 410 apresentam uma tolerância de +/- 3 pontos percentuais; os dados declarados segundo a EN673 apresentam uma tolerância de +/- 0,1 W/m2k
- Os valores dos parâmetros acústicos, índice de redução acústica R_w , são calculados de maneira aproximada e são uma ajuda e guia para a definição do envidraçado. Nos casos que se requirem 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 Acrividros, LDA 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.