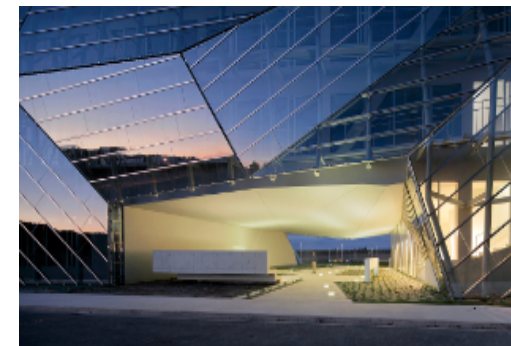


SunGuard® Solar

Light Blue 52

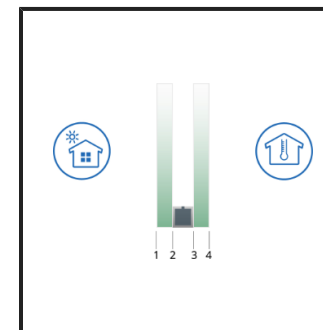
A product for blue-sky thinking

SunGuard® High Durable (HD) glass is a high durability sputter coated solar control glass. The product provides all the optical clarity and energy performance that is traditionally associated with sputtered coatings. The durable coating is based on highly resistant materials that enable the glass to be used monolithically, when applied on the inside surface (#2). The handling and fabrication characteristics are comparable to any other product available for monolithic glass applications. Typical applications include the outer glass of double skin facades, ventilated glazing, spandrel panels, glass louvers and external shading fins for solar control shading purposes.

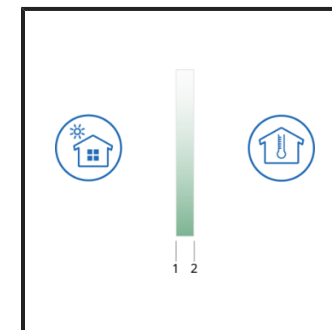


Product Information

Substrate Vidro base/Espessura	Clear/4-12 mm
Aplicações	Windows / Facades / Curtain walls / Doors
Opções de fabricação	Heat Strengthened / Annealed / Laminated
Posições de revestimento recomendadas	<2600x3600mm
Tamanho máximo	<2600x3600mm
Remoção de bordas	Não
Funções do vidro	Solar control
Opções de fabricação	Can be used Monolithic



Envidraçamento duplo



Monolítico

Luz visível				Ultravioleta	Energia solar						Propriedades térmicas
Transmitância	Refletância		Índice de renderização de cores geral (CRI) (Ra)	Trans. UV(tuv %)	Transmitância	Refletância		Absortância	Fator solar(g%)	Coeficiente de sombra (sc)	Valor U
Visível (tv %)	pv % out	pv % em			Solar (te %)	pe % out	pe % em	Solar(ae %)			Ug W/m²·K
Envidraçamento duplo: 4-11.76-4 SunGuard® Solar Light Blue 52 on Clear #2, Clear, 100% Air Fill											
48	19	23	98	36	44	15	21	41	50	0.57	2.8
Monolítico: 4 SunGuard® Solar Light Blue 52 on Clear #2											
52	17	17	99	45	50	13	17	37	58	0.67	5.6

Os valores de desempenho mostrados são nominais e sujeitos a variações devido às tolerâncias de fabricação. Valores espectrofotométricos de acordo com EN410_2011 / Sistema métrico.

www.guardianglass.com

Todas as marcas registradas pertencem à, são licenciadas para ou usadas mediante permissão pela Guardian Glass.
©2021 Guardian Glass, LLC

Av. Antonio Artioli, 570 – Condomínio Swiss Park Office – Flims B2 – Swiss Park – Campinas SP – Brasil
Telefone: 0800 709 2200 e-mail: atendimento@guardian.com

Os produtos nesta publicação são vendidos sujeitos aos termos e condições de venda padrão da Guardian e a quaisquer garantias por escrito aplicáveis (disponíveis em www.guardianglass.com ou junto ao representante local da Guardian mediante solicitação). É responsabilidade do comprador confirmar que os produtos são adequados para sua aplicação pretendida em conformidade com as leis e regulamentações aplicáveis. Entre em contato com seu representante local da Guardian para obter quaisquer guias de manuseio e fabricação aplicáveis e para obter as informações mais atualizadas sobre o produto.