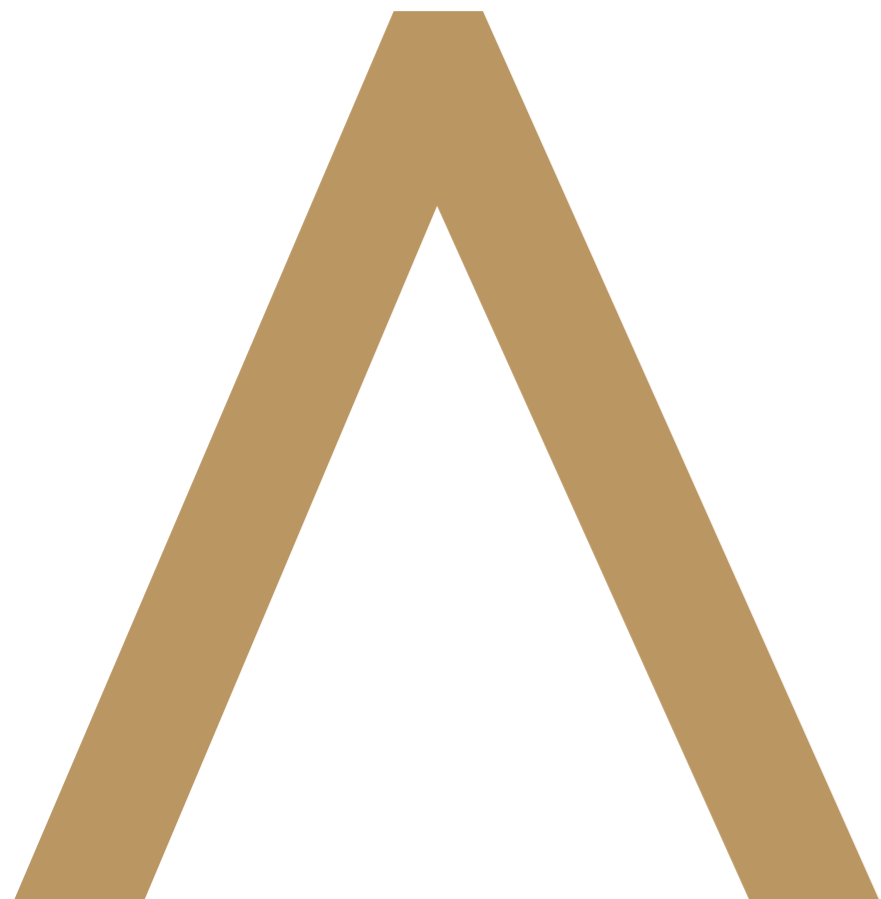


CATÁLOGO

**PAINÉIS**  
*TRANSLÚCIDOS*

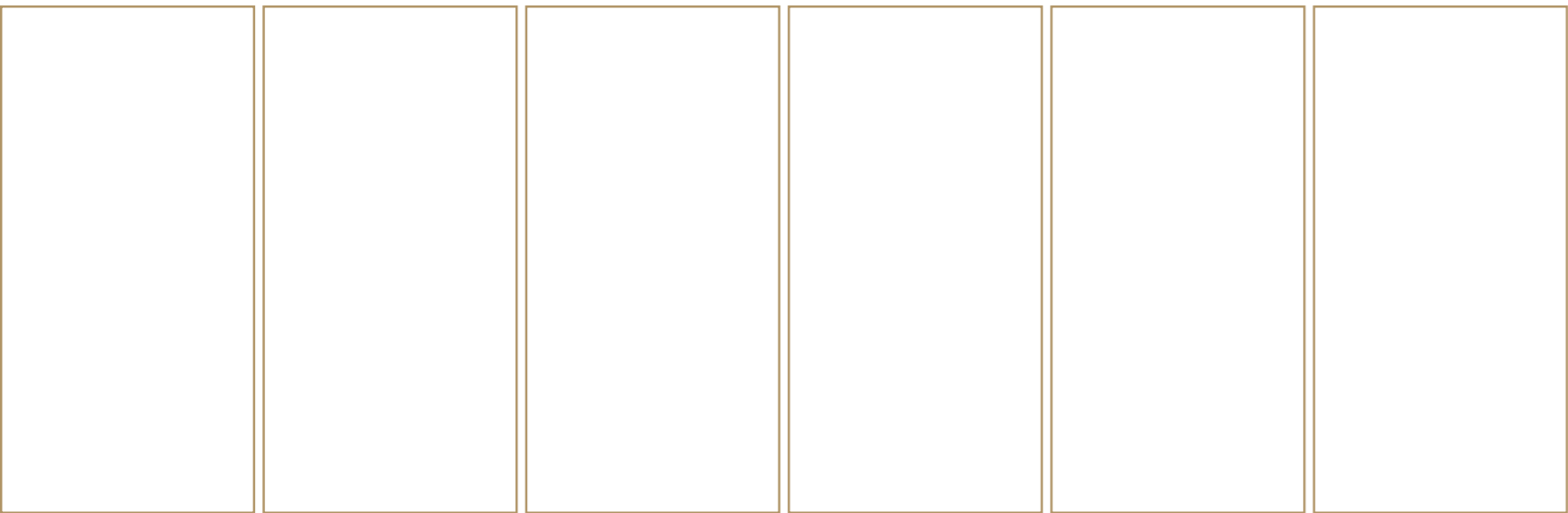




## Sumário

Painel Translúcido LuminiWall

5



Luminiwall®



# Ilumine seu espaço com eficiência e estilo

O LuminiWall é um painel de parede translúcido que proporciona entrada de luz aos ambientes, combinando eficiência térmica e design estético. Este produto oferece excelentes níveis de luz natural sem comprometer o desempenho dos projetos, contribuindo para a redução nas despesas com energia e consequente emissão de CO<sub>2</sub>.





## Iluminação natural com eficiência e estilo

Os Painéis Translúcidos LuminiWall, são a solução ideal para quem busca integrar luz natural aos ambientes, mantendo eficiência térmica e um visual estético atraente.

## Aplicações em construções

O LuminiWall é versátil, adequado para uso em uma ampla variedade de projetos, tanto em aplicações verticais quanto horizontais. Com um sistema de componente único, sua instalação é rápida quando comparada com outros sistemas construtivos.





## Benefícios do sistema

- 10 anos de garantia, para aplicações externas e 15 anos para aplicações internas.
- Valor U de 1,3 W/m<sup>2</sup>K.
- Excelente transmissão de luz de até 50%, conforme (NEN) - EN 410: 1998.
- Totalmente reciclável, com impacto mínimo no meio ambiente.
- Alta resistência à amarelamentos.
- Disponível em comprimentos até 11,8m
- Propriedades de reação ao fogo: B-s2,d0 de acordo com o EN13501-1; compatível com a nossa classificação II-A na IT-10;
- Componente único para instalação rápida.
- Leve e durável.
- Excelente desempenho térmico e de impacto em comparação com sistemas de envidraçamento de vidro.

## Proteção contra raios UV

O Painel Translúcido LuminiWall possui uma camada protetora de raios UV co-extrudada na face externa com o policarbonato gerando maior longevidade para o produto e proteção contra a incidência destes raios no interior da construção.





## Reciclabilidade

O Painel Translúcido LuminiWall é 100% reciclável no final da vida útil, contribuindo para a sustentabilidade ambiental.

## Gama de Cores

Branco Opaco







## Inove seus projetos com o Painel Translúcido LuminiWall

Eficiência Energética e Design Sofisticado.

## Aplicação:

Os painéis translúcidos LuminiWall são uma solução inovadora para a iluminação natural de ambientes. Permitem a passagem de luz natural, contribuindo para a economia de energia elétrica e protegendo o interior do ambiente contra os raios ultravioleta.

Versáteis, esses painéis podem ser usados em diversas aplicações, com a vantagem de possuir a fixação oculta. Em resumo, eles oferecem uma solução eficiente e esteticamente agradável para a iluminação natural.

## Vantagens:

- Tecnologia sustentável com economia de energia e utilização da luz natural
- Conforto dos usuários através da utilização da luz natural
- Desempenho superior no isolamento térmico
- Produto importado
- 10 anos de garantia, para aplicações externas e 15 anos para aplicações internas

## Composição:

Face externa: Policarbonato multicamadas com largura útil de 1000 mm e sistema de encaixe, também composta por uma camada co-extrudada com proteção aos raios UV.

### Dados Técnicos:

<b>Espessura (mm)</b>	<b>Peso Próprio (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	<b>U Coef. Global de Transm. Calor (w/m<sup>2</sup>.K)</b>
38	4,7	1,3
<b>Coef. de Ganho de Calor Solar (valor G)</b>	<b>Vão máximo entre apoios (mm)</b>	<b>Transmissibilidade de luz (%)</b>
0,55	1400	50
<b>Comprimento Máximo (m)</b>	<b>Largura útil (m)</b>	
11,80	1,00	

\*Vão máximo entre apoios para sobrecarga de 80kg/m<sup>2</sup> flecha limite de L/100  
Transmissão de luz de acordo com BS EM 410, medido em amostras de 600x600mm  
A carga de vento deve ser analisada de acordo com cada região





**benchmarkbr.com.br**  
**Central de vendas: 0800 747 1122**

A Kingspan Isoeste reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Produtos e espessuras mostradas neste documento não devem ser consideradas como disponíveis em estoque, para mais informações entre em contato com seu consultor ou Departamento de Atendimento ao consumidor. As informações, detalhes técnicos e instruções de fixação, entre outros, contidos neste material são fornecidos de boa fé e se aplicam aos usos descritos. As recomendações de uso devem ser verificadas quanto à adequação e conformidade com os requisitos reais, especificações e quaisquer leis e regulamentações. Para outras aplicações ou condições de uso, a Kingspan Isoeste oferece um Serviço de suporte técnico, cuja orientação deve ser solicitada para usos de produtos Kingspan Isoeste não especificamente descritos aqui. Imagens meramente ilustrativas.

Para garantir que você esteja visualizando as informações mais recentes e precisas do produto, faça a leitura do código QR diretamente ao lado.  
© Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group plc in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.

**[www.kingspanisoeste.com.br](http://www.kingspanisoeste.com.br)**

