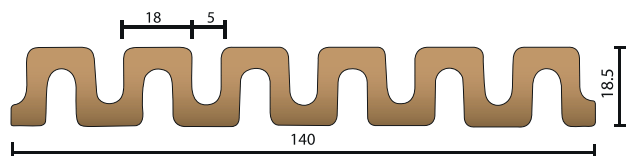




MANUAL TÉCNICO  
**PAINEL DE BAMBU RIPADO**

## MANUAL TÉCNICO: PAINEL DE BAMBU RIPADO

### CARACTERÍSTICAS:



- Dimensões: 2900mm x 140mm x 18,5mm para encaixe e acabamento perfeitos.
- Material: 100% bambu sólido.
- Densidade: Aproximadamente 680 kg/m<sup>3</sup>.
- Umidade: 10% - 14%.
- Emissão de Formaldeído: Classe E1 - 0.72 mg/m<sup>2</sup>.h (EN 717-2).
- Resistência a Fungos: Grau 0 (JIS Z 2911).
- Resistente ao fogo: Disponível para a classe B-s1 mediante pedido (EN13501).
- Expansão e Absorção de Água (CEN / TS 15534-1; Condição de imersão: 20 + 2,50 + 5% de HR, 28 dias):
- Espessura: 1,84%.
- Largura: 0,58%.
- Comprimento: 0,21%.
- Absorção de água: 4,5%.
- Certificações Ambientais:
- Contribui para o LEED.
- Contribui para o BREEAM.
- Contribui para o BEAM Plus.

### DESCRIÇÃO:

Os painéis de bambu da Lantai são confeccionados a partir de ripas de bambu carbonizadas que são coladas e prensadas. Eles se assemelham à madeira de lei em sua resistência e não empenam. Além disso, já saem de fábrica com um tratamento selador adequado, garantindo maior longevidade e eliminando a necessidade de aplicar vernizes ou similares após a instalação.



## CUIDADOS E LIMPEZA:

- Utilize apenas pano seco ou úmido e escova de cerdas macias para retirada do pó.
- Se necessário, use água e sabão neutro, evitando esfregar a superfície.
- Não use buchas ou materiais abrasivos.
- Em áreas expostas ao sol e chuva, pode ocorrer desbotamento natural da cor, que pode ser revitalizado com óleos vegetais, como lustra-móveis.

## ARMAZENAMENTO:

- Mantenha em local limpo e seco.
- O empilhamento não deve ultrapassar o recebido.
- Evite contato com produtos químicos, oxidantes ou líquidos coloridos para evitar danos ou manchas permanentes.

## INSTALAÇÃO:

### ÁREAS INTERNAS:

- **Opção 1:** Encoste uma peça na outra e utilize cola PU para um acabamento contínuo.
- **Opção 2:** Fixe ripas de madeira paralelamente na parede ou teto (espaçamento de 30-40 cm) e aplique o painel sobre o ripado usando pregos sem cabeça.
- Em ambos os casos, é crucial ter noções de marcenaria, pois a utilização de serras para corte é necessária.

### ÁREAS EXTERNAS:

- Fixe ripas de madeira paralelamente na parede ou teto (espaçamento de 30-40 cm) e coloque o painel sobre o ripado com pregos sem cabeça. É essencial ter noções de marcenaria para o corte do material.



**GARANTIA:**

Os painéis de bambu Lantai têm garantia de 5 anos a partir da data da compra, sendo adequados para áreas internas e externas. Devido à natureza do produto, não garantimos tons idênticos em pedidos subsequentes. Mantenha sua nota fiscal; a garantia só é válida com sua apresentação.

