

Especificação Técnica: Porta Lisa de MDF com Quadro de Pinus e Enchimento Colmeia

1. Identificação do Produto:

- **Tipo:** Porta Lisa para Interior
- **Material da Folha:** MDF (Medium Density Fiberboard)
- **Material do Quadro (Montante e Travessa):** Madeira Maciça de Pinus (tratado contra cupins e umidade)
- **Material do Enchimento:** Colmeia de papel Kraft resinado

2. Dimensões (Padrão):

- **Espessura da Folha:** espessura padrão, 35mm]
- **Larguras Disponíveis:** larguras padrão, ex: 60cm, 70cm, 80cm, 90cm]
- **Alturas Disponíveis:** alturas padrão, ex: 210cm]
- **Dimensões Especiais:** Sob consulta (informar limites de fabricação, se houver)

3. Materiais e Componentes:

- **Folha da Porta:**
 - Miolo: MDF com densidade mínima de [Inserir densidade mínima, ex: 650 kg/m³] e espessura de [Inserir espessura do MDF, ex: 3mm] por face.
 - Acabamento da Superfície: Liso, pronto para pintura ou revestimento (especificar se fornecido com primer).
- **Quadro (Montante e Travessa):**
 - Madeira de Pinus com umidade controlada (
 - Tipo de Encaixe: caixa, pinado e colado
- **Enchimento:**
 - Tipo: Colmeia de papel Kraft resinado com densidade de
 - Formato das células da colmeia: formato, Hexagonal.
- **Colagem:** Adesivo de alta resistência para união do MDF ao quadro e fixação do enchimento.

4. Desempenho:

- **Resistência Mecânica:** Adequada para uso interno residencial e comercial com tráfego leve a moderado.
- **Isolamento Acústico:** Nível básico de redução sonora proporcionado pelo enchimento colmeia e materiais utilizados
- **Estabilidade Dimensional:** Boa estabilidade dimensional em condições normais de temperatura e umidade interna.

5. Acabamento:

- **Superfície:** Lisa, sem ranhuras ou imperfeições.
- **Bordas:** Retas e uniformes.
- **Preparação para Acabamento:** Pronto para receber pintura, verniz ou outros revestimentos

6. Ferragens (Não Inclusas):

- Preparação para instalação de dobradiças padrão
- Preparação para instalação de fechadura padrão

7. Embalagem:

- Embalagem individual com plástico e papelão para proteção durante o transporte e armazenamento.

8. Observações:

- Esta especificação técnica refere-se à folha da porta, não incluindo batente, guarnições ou ferragens.
- A instalação da porta deve ser realizada por profissional qualificado, seguindo as boas práticas de instalação.
- Variações nas dimensões e materiais podem ser possíveis sob consulta, sujeitas a análise de viabilidade técnica e orçamentária.

9. Validade:

- Esta especificação técnica é válida para a data de sua emissão e pode ser alterada sem aviso prévio.