

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Nesta linha de portas não utilizamos nenhum procedimento de pintura, trata-se de produto revestido gerando maior durabilidade, fácil limpeza, alta resistência à umidade e maresia, não amarela nem se alteram as cores com o passar do tempo. As portas podem ser fabricadas lisas, frisadas ou molduradas conforme opções disponíveis em nosso catálogo. Produto Ecológico, madeira 100% de reflorestamento, recobrimento de Politereftalato de Etileno (PET).


**COMPOSIÇÃO DA FOLHA DA PORTA:**

Medidas: Nessa linha de portas as folhas poderão ser fabricadas na largura máxima até 1,10m e Altura 2,70m. O quadro da porta é produzido com madeira de eucalipto com 40mm de largura, possuindo emendas verticais a cada 25cm para amenizar a força da madeira, evitando assim possíveis empenamentos. O nosso padrão de preenchimento é sarrafeado de madeira (semi-sólida) + reforços para dobradiças e fechadura gerando ainda mais estabilidade na montagem. Temos como opcional portas sólidas (preenchimento total em madeira). Nas capas das portas utilizamos HDF, fibra de alta densidade com **6mm** de espessura, a prensagem é feita através de prensas frias para cura adequada da cola D3 (resistente a umidade). Aplicamos fita de bordas em PVC de 1mm nas 04 laterais, com cola especial para umidade PUR, por fim recobrimos as duas faces com película PET 0,38mm. A colagem do recobrimento é feita pelo método "*termo-fusão*" também com cola PUR (Poliuretano Reativo), que oferece uma super-resistência à umidade, calor e reagentes químicos, podendo ser tranquilamente instalada em ambientes úmidos como lavanderias e banheiros.

**COMPOSIÇÃO DO BATENTE (MARCO) E GUARNIÇÕES (VISTAS OU ALISARES):**

- Nos batentes temos 02 opções em **WPC** (Wood-Polymer Composite – Madeira sintética) é um composto formado por finas partículas de madeira totalmente envolvida por uma resina plástica, que agrega propriedade termoplástica à performance do produto. Produto à prova d'água, acústico, não sofre corrosão, não propagam chamas, perfeita vedação, fácil manutenção e limpeza, uniformidade dimensional, 100% reciclável, propriedades assépticas anti-fungos, compatível com áreas molhadas e secas, nossa outra opção é batente de **MADEIRA**, que é fabricado através de painéis de eucalipto emendados pelo processo "*finger-joint*", com cola D3 (p/uso externo) em prensa alta frequência, retirando dessa forma toda a força da madeira, evitando qualquer tipo de empenamentos. Em ambas as opções aplicamos perfis de borrachas para vedação e anti-impacto na cor do produto.

- Guarnições (alisares) Reguláveis em WPC, disponíveis nas medidas de 7cm para todas as cores, e 10cm no branco e preto. Batentes e Guarnições são recobertos com película PET aplicados em recobridora automática com colagem a base de PUR (Poliuretano Reativo), quente, que oferece altíssima resistência a umidade, calor e reagentes químicos. Produto totalmente apropriado para ambientes úmidos como lavanderias, banheiros ou regiões litorâneas.

As guarnições são reguláveis, não necessita de pregos, pinos ou parafusos, possuindo uma margem de regulagem de aproximadamente 30mm, dando um perfeito acabamento inclusive em paredes com imperfeições de reboco.

**ATENÇÃO:** *Nossas guarnições deverão ser instaladas com o método transpassante "trave", não utilizam-se cortes em 45°, já são enviadas com os cortes de talinhas para esse tipo de instalação, mas nada impede que o cliente opte pela instalação no método 45°.*

*O produto é para uso INTERNO, possuem ensaios laboratoriais que atestam totalmente contra descolamento, resistência à umidade, amarelamento, resistência física e a produtos químicos. Apesar de possuir essa super-resistência, a incidência de água com intensidade é um fator que pode alterar a característica física com o passar dos anos. As portas **NÃO** devem ser lavadas com água corrente e produtos químicos e sim higienizadas com pano úmido. **EVITAR** o contato direto da água ao lavar o piso do ambiente.*



