PAINEL RIPADO E FORRO DE MADEIRA TAUARI

Tauari

Couratari spp. · família Lecythidaceae

Naturalidade, leveza visual e acabamento refinado.

Clara, uniforme e serena. O Tauari deixa o ambiente leve e combina com projetos de tons claros, linhas retas e luz natural. Recebe muito bem o verniz e tem acabamento delicado ao toque.



Peça de Tauari 2x1, face de 2 cm com rebaixo de 1 cm



Forro de Tauari em varanda coberta



Painel ripado de Tauari 4x1 em quarto

Identificação

Nome comercial	**Tauari**
Nome botânico	***Couratari spp.***
Família	**Lecythidaceae**

Outros nomes: Nome comercial que reúne espécies do gênero Couratari, como C. oblongifolia, C. guianensis e C. stellata.

Cor e desenho

Cerne branco-amarelado a bege-claro, quase sem diferença para o alburno. Grã direita, textura média e aspecto homogêneo, sem contrastes fortes.

Valores de referência da espécie

Densidade aparente a 12% de umidade	**610 kg/m³**
Dureza Janka paralela, a 12%	**5.315 N**
Resistência à flexão módulo de ruptura, a 12%	**88,8 MPa**
Contração radial e tangencial norma COPANT, volumétrica 10,9%	**4,2% e 6,6%**
Durabilidade natural por isso, só interno e externo coberto	**Baixa**

Fonte: IPT (madeiras.ipt.br/tauari), Couratari oblongifolia. O nome Tauari reúne várias espécies do gênero Couratari. Os valores são de uma espécie de referência e variam de uma espécie para outra.

Densidade	Dureza	Estabilidade	Durabilidade natural
Média	**Boa**	**Boa, com secagem adequada**	**Mais limitada**

Classificação comparativa entre Cumaru, Teca e Tauari; não é certificação.

Recomendações de uso

- ✓ Área interna
- ✓ Área externa coberta
- — Fachada e área descoberta: não indicado

Leveza visual · Acabamento refinado · Interno e externo coberto.

Produtos Barreto em Tauari

Modelos	**2x1, 4x1 e 8x1** face de 2, 4 ou 8 cm + rebaixo de 1 cm
Espessura	**10 ou 15 mm**
Peça e caixa	**2,00 m · 0,6 / 0,8 / 0,9 m²**
Acabamento	**com ou sem verniz de fábrica**
Pedido mínimo	**100 m² da mesma madeira**

Secagem e umidade

A madeira passa por secagem industrial em estufa antes da usinagem: a secagem controlada reduz o excesso de umidade e ajuda a minimizar movimentações, empenamentos e rachaduras. Madeira maciça segue dilatando e retraindo com o clima: aclimate as peças no local por pelo menos 72 horas, fora das caixas, e deixe 1 cm de folga nas laterais.

Instalação

- Base firme, seca e sem infiltração; obra fechada e seca.
- Tarugos de madeira tratada a cada 30 a 45 cm, nivelados.
- Cola PU e um pino em cada tarugo; emendas desencontradas sobre tarugo.
- No teto, a madeira vai direto nos tarugos, sem chapa de gesso.
- Só em área interna e externa coberta; nunca em fachada ou área descoberta.
- Verniz em todas as faces, antes da instalação.

Manutenção

Limpe com pano macio levemente úmido; sabão neutro se precisar. Sem abrasivos, solventes ou cloro. Reaplique o verniz na frequência indicada pelo fabricante do verniz: quando a água deixar de formar gotas, chegou a hora. Em área externa, com sol e chuva, a manutenção é mais frequente. Com lixamento leve e verniz novo, a superfície volta a ter aspecto de nova.

Origem e garantia

Madeira maciça comprada com DOF, Documento de Origem Florestal; a rastreabilidade segue essa documentação. Garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, contada da nota fiscal da Barreto, conforme o termo de garantia do Painel Ripado de Madeira.

Observações e limitações

- Os valores técnicos são de referência para a espécie, publicados em literatura técnica; não são ensaio do produto Barreto nem especificação garantida. Variam com a origem, o lote, a umidade, a classificação e a secagem.
- O nome Tauari reúne várias espécies do gênero Couratari; os valores são de Couratari oblongifolia.
- Cor, veios, nós e pequenas fissuras de topo variam entre peças e lotes, e a luz muda o tom com o tempo: são próprios da madeira maciça.

Fontes: IPT, Instituto de Pesquisas Tecnológicas. Informações sobre madeiras: Cumaru, Teca e Tauari. https://madeiras.ipt.br/ · Serviço Florestal Brasileiro, LPF. Banco de Dados de Madeiras Brasileiras, 2026. https://lpf.florestal.gov.br/pt-br/bd-madeiras-brasileiras · Cirad e ITTO. Tropix 7, fichas de Cumaru, Teca e Tauari, 2026. https://tropix.cirad.fr/ · Procópio, L.C.; Secco, R.S. O exemplo do tauari (Couratari spp. e Cariniana spp.). Acta Amazonica, v. 38, 2008. https://doi.org/10.1590/S0044-59672008000100005 · Barreto. Manual de instalação e termo de garantia do Painel Ripado de Madeira, versão de 24/10/2026. painelripado.com.br/manuais/manual-instalacao-garantia-painel-ripado-madeira.pdf