# FICHA TÉCNICA

## DECK DE BAMBOO | ISLAND COLLECTION



O deck de Bamboo da Ribadao é produzido a partir do caule de bamboo com 5 a 6 anos e com cola de resina. O processo de fabrico inovador confere ao deck de Bamboo da Ribadao, uma densidade elevada, resistência ao fogo, resistência aos insetos e baixa emissão de formaldeído. Devido à durabilidade superior, segurança e outras características físicas. o deck de bamboo é uma excelente alternativa aos decks de madeira tratada e decks compósitos.

#### **Características**

Espessura: 20 mm 140 mm Largura: 2200 mm Comprimento:

Aparência faces: Liso / Ranhurado

Fixação: Invisível (com rasgos laterais

para clips de fixação Ribadao)

Macho-fêmea Encaixe nos topos:

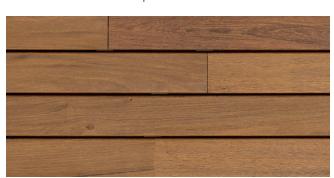
Óleo natural em ambas as faces Tratamento:

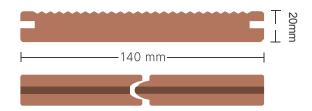
Carbonizado "caramelo" Acabamento:

6 - 15% Teor de humidade: Densidade: 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Taxa de expansão

da espessura: ≤ 18%





#### Detalhes técnicos

Descrição	Normas	Resultados
Dureza Brinel	07N / mm²	EN 1534: 2011
Força de dobragem	87N / mm²	EN 408: 2012
Módulo de elasticidade em flexão (valor médio)	18700N / mm²	EN 408: 2015
Durabilidade	Classe 1 / ENV807 ENV12038	EN350
Classe de utilização	Classe 4	EN335
Reação ao fogo	BfI-s1	EN13501-1

### Informações adicionais

O deck Ribadao só deverá ser instalado caso estejam reunidas todas as condições adequadas para uma correta instalação, nomeadamente na conformidade do produto, limpeza e condições físicas do local da obra e condições climatéricas. A instalação deverá ser realizada por profissionais habilitados.

A madeira é um produto natural, e como tal, pode ter diferencas de cor, textura e aparência. A cor poderá sofrer alterações consoante a utilização, condições climatéricas ou ausência de manutenção. Nas faces poderão ocorrer pequenas fissuras devido às contrações e expansões causadas pelas diferenças de temperatura ao longo do ano. O produto poderá também sofrer ligeiras alterações dimensionais causadas pelas diferenças de temperatura.

O fabricante não pode ser responsabilizado por estes fenómenos naturais, por utilização indevida, contaminação mecânica ou química, falta de manutenção, danos causados por terceiros ou danos causados por má instalação do produto.



































Lacey Act Compliant / CE / European Timber Regulation / CARB Compliant / CDPH Standard Compliant / National Wood Floors Association



EUROPE +351 232 891 711 USA +1 888.505.2827 ask@ribadao.com www.ribadao.com

02.2025