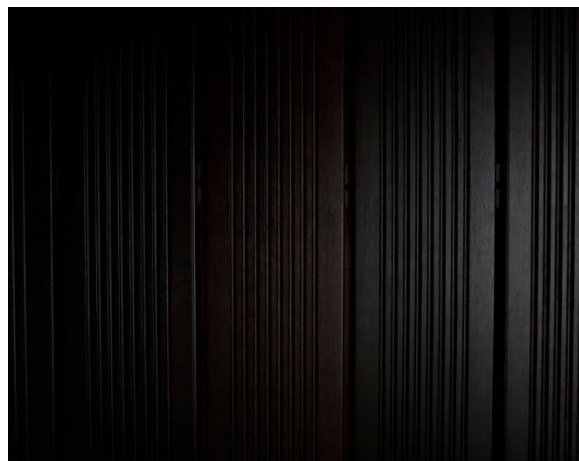


## Ficha Técnica | TRD001 – Deck Bamboo Coffee

Trevo Deck Collection



### Características do Produto

Referência	TRD002
Espécie	Bamboo
Cor	Coffee
Acabamento	s/acabamento
Massa volúmica	1400 kg/m <sup>3</sup>
Teor em água	6-15 %
Fixação	Oculto/Visível
Perfil	Antiderrapante/Liso
Espessura	20 mm
Largura	140 mm
Comprimento	1850 mm

### Deck de Bamboo

O bamboo é um produto natural da floresta, contém diferenças de cor, textura e grão superficial. A sua cor pode mudar com base na exposição aos elementos climáticos, no espaçamento dos períodos de manutenção e no tempo de utilização. Podem surgir fissuras devido a diferentes fatores de expansão e contração. A superfície fica rugosa após um certo período de tempo, devido à constante expansão e contração causada pela exposição a diferentes temperaturas e exposição climática. O produto pode sofrer pequenas alterações dimensionais ou produzir uma deformação em forma de ladrilho após a instalação. A Trevo Floors não pode ser responsabilizada por estes fenômenos naturais e característicos das fibras de madeiras e plantas.

### Propriedades Técnicas

Origem	Ásia
Módulo de Elasticidade	18700 N/mm <sup>2</sup>
Força de deformação	87 N/mm <sup>2</sup>
Dureza Brinell	107 N/mm <sup>2</sup>
Resistência ao fogo	Bfl-s I
Condutividade térmica	Approx. 0,288 (W/mK)
Classe de risco	Classe 4

### Método de Instalação

- O armazenamento das régua deverá ser feito numa superfície plana, protegido da chuva, sol, neve, etc.;
- As régua deverão permanecer no local de instalação pelo menos 48 horas antes da instalação;
- É aconselhável uma distribuição heterogénea das régua de forma a atenuar as diferenças de tonalidades;
- Deve ser sempre realizada a fixação do ripado à base, de acordo com as instruções da ficha de instalação;
- Aquando da aplicação sobre ripas deverá deixar folga entre as régua do Deck para permitir as dilatações naturais;
- É essencial garantir o arejamento do deck, pelo que o espaço entre as régua e o chão não deve ser obstruído;
- Utilizar sempre acessórios de montagem recomendados.

### Normas

**NP EN 335:2018** Durability of wood and wood-based products; Use classes: definitions, application to solid wood and wood-based products;

**NP EN 350:2016** Durability of wood and wood-based products; Testing and classification of the durability to biological agents of wood and wood-based materials;

**NP EN 408: 2010+AI:2017** Timber structures; Structural timber and glued laminated timber; Determination of some physical and mechanical properties;

**EN 1534: 2010** Wood flooring – Determination of resistance to indentation – Test method;

**NP EN 13501-1:2007 + AI:2013** Fire classification of construction products and building elements – Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests.