

## Ficha Técnica | TRD007 – Deck Compósito Teak

Trevo Deck Collection



### Características do Produto

Referência	TRD007
Composição	Polímero de Alta Densidade e Fibra de Madeira
Cor	Teak
Acabamento	Real Wood
Origem	RPC
Fixação	Pestana/Ocultas
Perfil	Antiderrapante
Espessura	22,5 mm
Largura	137 mm
Comprimento	2200mm

### Propriedades Técnicas

Densidade		1280 kg/m <sup>3</sup>
Módulo de Elasticidade	<b>EN 15534-1*A1</b>	3,54Gpa-span 660mm
Força de deformação	<b>EN 15534-1*A1</b>	33.94Mpa-span 660mm
Expansão Térmica Linear	<b>ASTM D7032</b>	45 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Resistência ao Escorregamento	<b>DIN 51130:2014-02</b>	R9
Resistência ao fogo Euroclass	<b>EN ISO 11925-2</b>	E
Absorção de Água	<b>EN 15534-1:2014+A1:2017</b>	0,8%

### Método de Instalação

- O armazenamento das réguas deverá ser feito numa superfície plana, protegido da chuva, sol, neve, etc.;
- As réguas deverão permanecer no local de instalação pelo menos 48 horas antes da instalação;
- Deve ser sempre realizada a fixação do ripado à base, de acordo com as instruções do manual de instalação;
- Aquando da aplicação sobre ripas deverá deixar folga de pelo menos 3mm entre as réguas do Deck para permitir as dilatações naturais;
- É essencial garantir o arejamento do deck, pelo que o espaço entre as réguas e o chão não deve ser obstruído;
- Utilizar sempre acessórios de montagem recomendados.

**NP EN 15534-1 2014** Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics;

**NP EN 13501-1+A+** Fire Test for building materials

**DIN 51130:2014-02** aterials Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip property

**NP ATSM D7032** Standard specification for establishing performance ratings for wood-plastic composite deck boards and guardrail systems