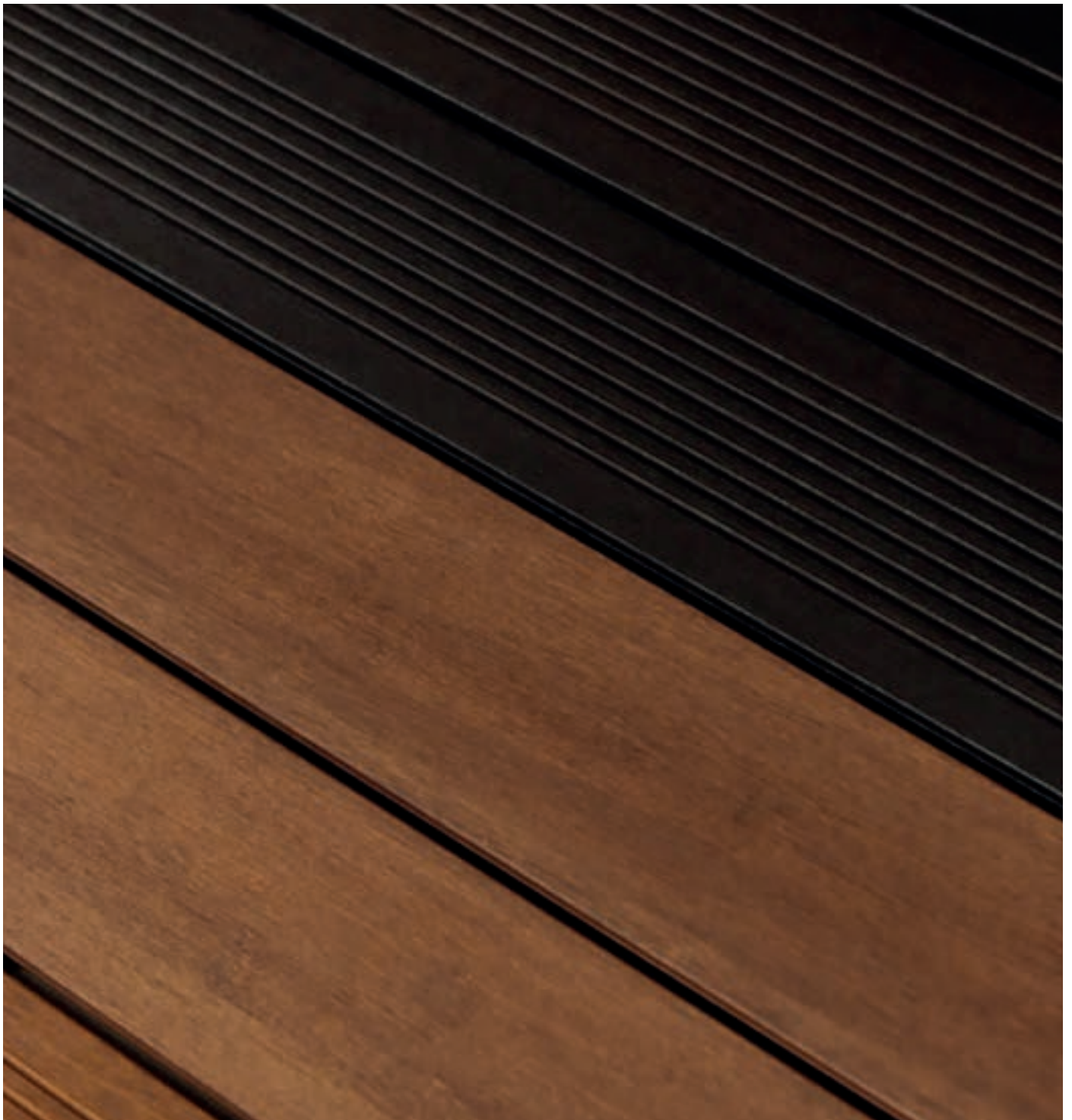




Elegância
natural,
Durabilidade
garantida,
Sustentabilidade
respeitada

A woman with curly hair is looking upwards in a bamboo forest. The background is filled with tall, green bamboo stalks. The woman is wearing a dark top and a thin necklace.

material *sustentável* estética *contemporânea*

deck bamboo

O Deck Bamboo da Trevo une sustentabilidade, durabilidade e design único. Perfeito para áreas exteriores, combina estética contemporânea com resistência e conforto, cuidando do seu espaço e do planeta.





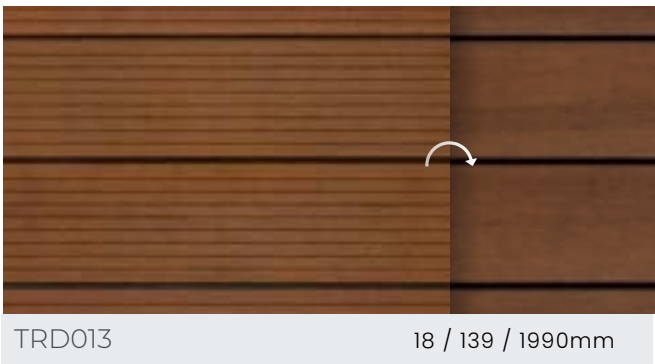
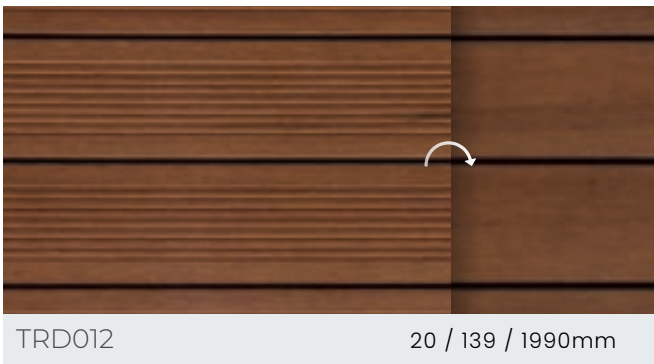
deck bamboo

deck bamboo

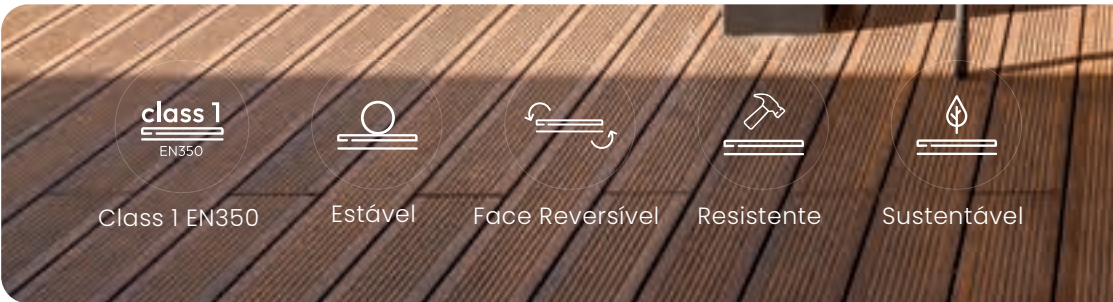
- Produto Natural
- Versátil
- Alta Durabilidade
- Material Ecológico
- Aparência Contemporânea
- Agradável ao Toque
- Beleza Intemporal

Ideal para quem procura uma solução sustentável e resistente.

Deck Bamboo Caramelo



Deck Bamboo Coffee





deck bamboo

TREVO

Com o Trevo Deck Bamboo combinamos **performance de excelência** e um **recurso de origem responsável** – a cana de bamboo.

Através de um **processo de fabrico especializado** e a partir de matéria-prima selecionada, o **Trevo Deck de Bamboo** garante durabilidade superior, estabilidade dimensional, resistência elevada e estética contemporânea.

*Da planta,
ao produto:*



1

A **cana de bamboo** é selecionada de florestas certificadas.



2

A **cana do bamboo** é **cortada** e é feito um **controle rigoroso** da matéria-prima.



3

A matéria-prima é sujeita a um processo de **tratamento térmico e de densificação**.



4

As tiras são **prensadas e comprimidas a alta temperatura** e pressão, resultando em **pranchas de grandes dimensões** e de **alta densidade**.



5

As pranchas são **perfiladas e embaladas** para obter o resultado final. **Trevo Deck Bamboo.**



class 1
EN350



características técnicas

Massa volúmica (kg/m³): [EN 350: 2016]

Espessura global mínima (mm):

Classe de reação ao fogo: [EN 13501-1:2018]

Determinação da resistência (N/m²): [EN 1534:2010]

Resistência ao Escorregamento (USRV): [CEN/TS 15676: 2007]

Resistência à Flexão (Mpa): [EN ISO 178:2010/Amd.1 201]

Resistência a Fungos: [DIN EN ISO 846:2019]

Rácio de expansão:

Módulo de Elasticidade: [DIN EN 40]

Durabilidade Biológica: [EN350:2016]

Força de deformação: [EN1534:2010]

Classe de uso: [EN335]

Caramelo

1200 kg/m³

Coffee

1165kg/m³

18 & 20

Bfl - s1

8,61

74

12900

PASS

0,9%

19100N/mm²

0,2%

12900N/mm²

Classe 1

74.4N/mm²

Classe 4

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+A1:2017: 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 + A1:2013: Fire classification of construction products and building elements – Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests.

instruções de instalação

O armazenamento deverá ser feito sobre uma superfície plana e seca, protegido dos elementos.

É aconselhável uma distribuição heterogênea das réguas, de forma a atenuar as diferenças de tonalidades naturais;

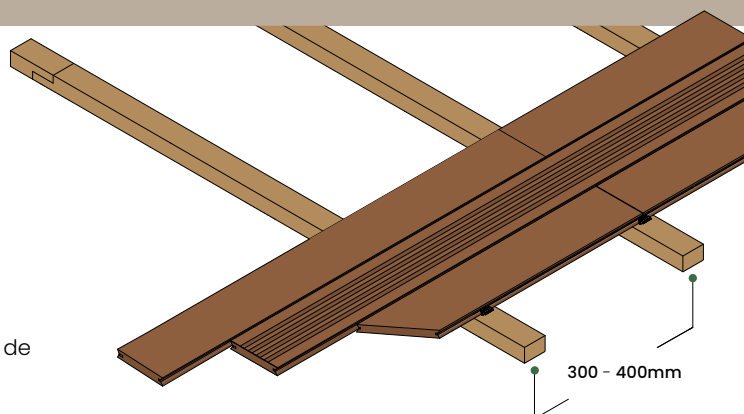
O Deck de Bamboo deverá ser aplicado sobre um ripado ou estrutura de fixação que garanta a fixação do ripado à base;

Aquando da aplicação sobre ripas, deverá ser deixada um folga entre as réguas do Deck e qualquer elemento fixo 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, garanta também distanciamento a elementos fixos;

Não é necessário junta de dilatação nos topos;

Todas as réguas cortadas devem ser tratadas de topo, na zona do corte, com a impregnação de selante para prevenir a absorção de água;



manutenção e limpeza

- Todas as réguas cortadas devem ser tratadas na zona do corte, com a impregnação de selante, para prevenir a absorção de água;
- Mantenha o seu Deck limpo de pó e sujidade;
- Garanta que o seu deck não entra em contacto com substâncias abrasivas ou gordurosas;
- Utilize água e sabão neutro para lavar o seu Deck. No Deck de Bamboo utilize Woca Exterior Wood Cleaner;
- No Deck de Bamboo, após a sua limpeza, aplique Woca Exterior Wood Oil:
 - Mexa bem o óleo antes de usar e evite luz solar direta e altas temperaturas;
 - Aplique uma camada uniforme e fina de óleo com um pincel;
 - O óleo húmido pode ter uma cor branca quando a água evaporar, após alguns minutos, a cor do óleo fica realçada;
 - Limpe qualquer excesso de óleo com panos de algodão limpos após não mais do que 5 minutos. Tome especial cuidado para remover o excesso de óleo das articulações e sulcos;
 - Se a superfície não parecer saturada com óleo, repita os passos;
 - O Deck tem um tempo de secagem de 24h a 48h.
 - A aplicação de óleo deve ser realizada, pelo menos, duas vezes por ano, ou quando sentir que é necessário;

Para mais informações consulte **Ficha Técnica do Woca Exterior Wood Oil.**

Esta informação não dispensa a consulta do manual de instalação e manutenção do Trevo Deck de Bamboo. À data de elaboração deste documento toda a informação especificada é a correta, a empresa reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio e notificação a terceiros. As imagens utilizadas neste documento são ilustrativas e direitos não podem ser derivados das mesmas.

The background of the entire page is a lush, green forest. In the upper right portion, a suspension bridge with a wooden deck and metal cables is visible, stretching across the treetops. The text is overlaid on the left side of the image.

alta
resistência
baixa
manutenção
visual
moderno

deck compósito

O Deck Compósito da Trevo é a união perfeita entre estética e resistência. Fabricado com fibras de madeira e polímeros de alta densidade, oferece a beleza natural da madeira com durabilidade superior e baixa manutenção. Ideal para áreas externas com um visual moderno.





deck compósito

deck compósito

Baixa Manutenção

Seguro

Alta Resistência

Acabamento Real Wood

Construído para durar

Trevo Shield

Fixação Oculta

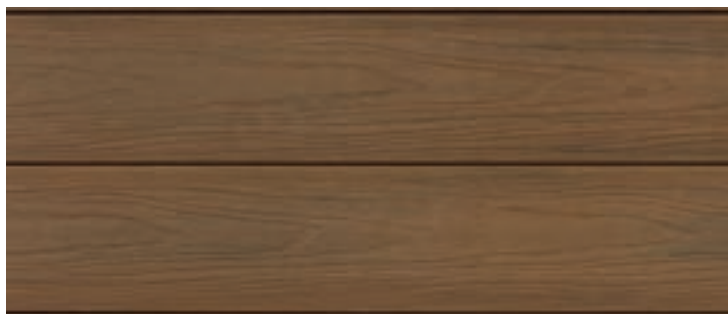
Excelente escolha para
baixa manutenção
e elevada resistência



Deck Compósito
Grey

TRD006

22,5 / 137,5 / 2200mm



Deck Compósito
Teak

TRD007

22,5 / 137,5 / 2200mm



Estrutura



ISO 11925-2 - E



Trevo Shield



Baixa Manutenção



Estável



Fixação Oculta



Resistente



Seguro



deck compósito

TREVO FLOORS

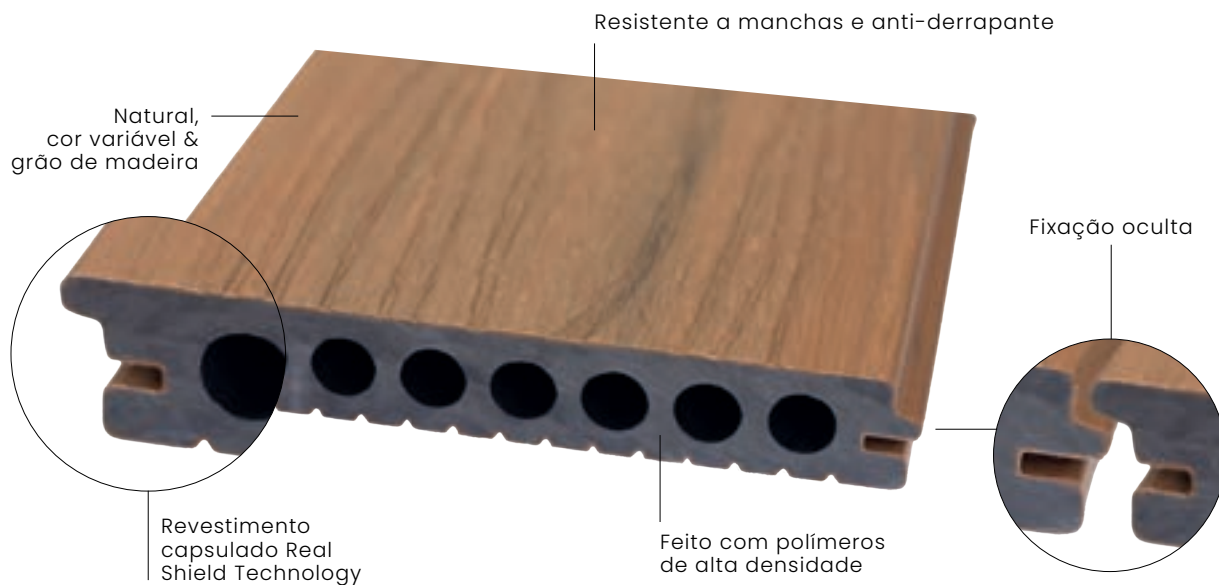
O **Trevo Deck Compósito** apresenta um fabrico de base em matéria prima selecionada, com as percentagens certas de **polímeros de alta densidade e fibras de madeira**. O resultado perfeito entre durabilidade e tecnologia.

Esta solução apresenta **fixação oculta**, um **acabamento de última geração com efeito de madeira real wood** – prático, resistente, com estética moderna e acabamento único.

E
EN ISO
11925-2

R9
DIN 51130:
2014-02

0,8%
EN 15534 -
1:2014



Fibras de madeira

+



Polímeros de alta densidade

+



Trevo Shield Technology

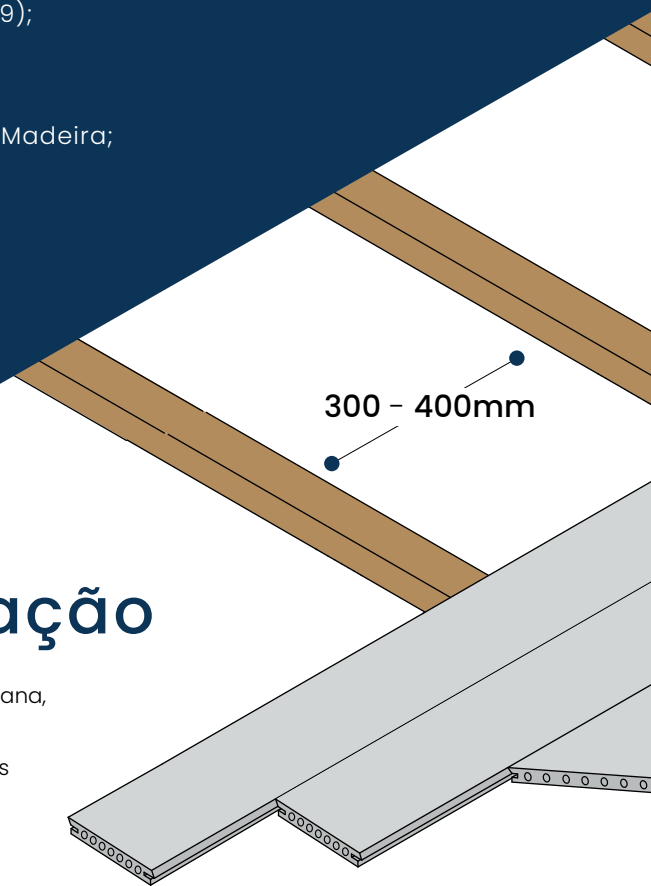
=



Trevo Deck Compósito

características técnicas

- **Módulo de Elasticidade:** EN 15534-1*A1 (3,54Gpa-span 660mm);
- **Força de deformação:** EN 15534-1*A1 (33.94Mpa-span 660m);
- **Expansão Térmica Linear:** ASTM D7032 ($45 \cdot 10^{-6} K^{-1}$);
- **Resistência ao Escorregamento:** DIN 51130:2014-02 (R9);
- **Resistência ao Fogo Euroclass:** EN ISO 11925-2 (E);
- **Absorção de Água:** EN 15534-1:2014+A1:2017 (0,8%);
- **Composição:** Polímero de Alta Densidade e Fibra de Madeira;
- **Acabamento:** Real Wood;
- **Origem:** RPC;
- **Fixação:** Pestana/Oculto;
- **Perfil:** Antiderrapante;
- **Densidade:** 1280 kg/m³



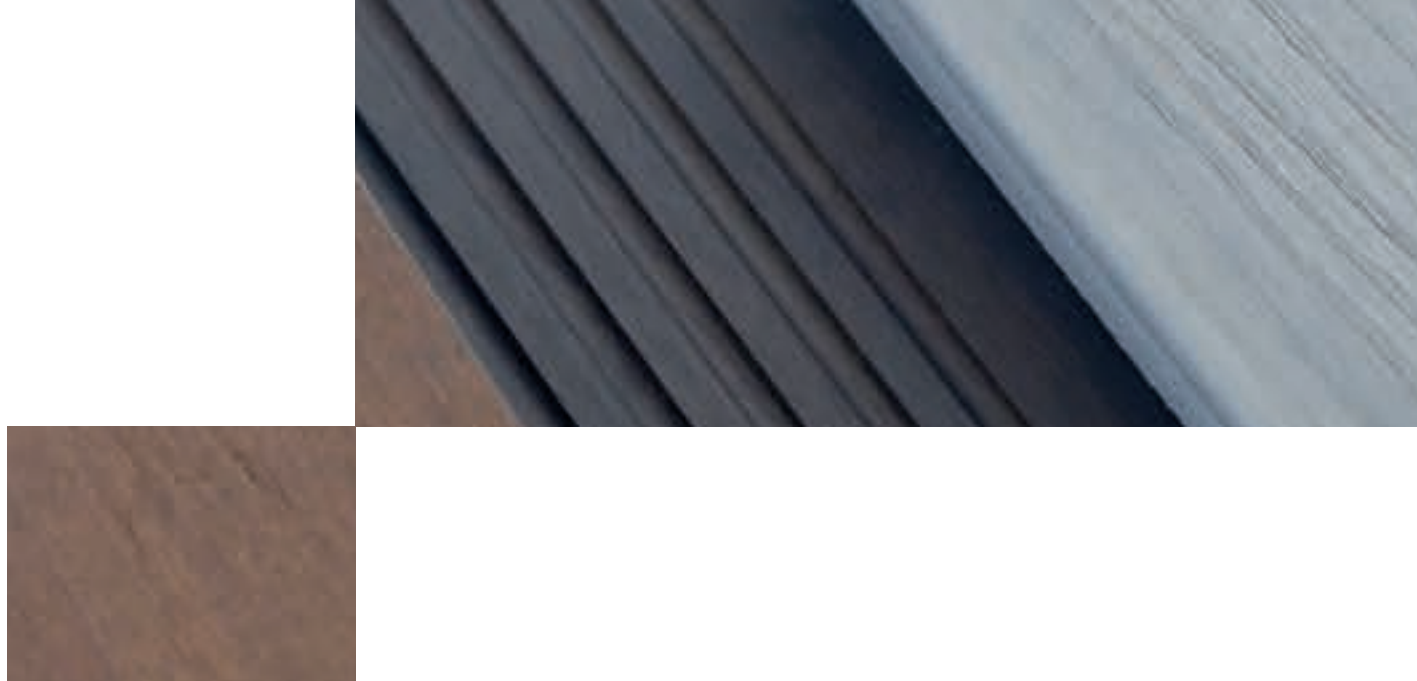
300 - 400mm

instruções 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 deverá deixar folga de pelo menos 5mm 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.

manutenção e limpeza

- Após a instalação, limpe cuidadosamente o deck com água e detergente neutro, sempre no sentido do comprimento;
- O Trevo Deck Compósito é fácil de manter, não obstante, deve ser limpo com regularidade;
- O Trevo Deck Compósito é um produto com uma percentagem de fibras naturais, pelo que estarão sujeitas a variações na cor e na textura ao longo do tempo;
- Evite danificar as réguas do seu deck não movimentado objetos pesados ou afiados sobre ele.



dados técnicos

Gama	Descrição	Referência	Efeito superfície
Deck Bamboo			
	Coffee	TRD010	Duplo
	Coffee	TRD014	Duplo
	Caramelo	TRD012	Duplo
	Caramelo	TRD013	Duplo



Gama	Descrição	Referência	Efeito superfície
Deck Compósito			
Trevo Shield	Grey	TRD006	Wood
	Teak	TRD007	Wood

	Descrição	Referência
Acessórios		
	Ripado Angelim Pedra	TRA026
	Fixadores e parafusos Deck Bamboo	TRA004
	Fixador Aço Start/End c/parafuso `Trevo Deck` Compósito	TRA030
	Fixador Aço Middle c/parafuso `Trevo Deck` Compósito	TRA031
	Óleo Manutenção Deck WOCA Denmark	TRA001
	Produto Limpeza Exterior Deck WOCA Denmark	TRA002



Se procura máxima durabilidade com baixa manutenção, o **deck composto** é ideal.

O **deck bamboo** é uma alternativa ecológica, moderna, durável e sustentável.



Acabamento	Espessura	Largura	Comprimento	m2/régua
Óleo	20 mm	139 mm	1990 mm	0,27661 mm
Óleo	18 mm	139 mm	1990 mm	0,27661 mm
Óleo	20 mm	139 mm	1990 mm	0,27661 mm
Óleo	18 mm	139 mm	1990 mm	0,27661 mm

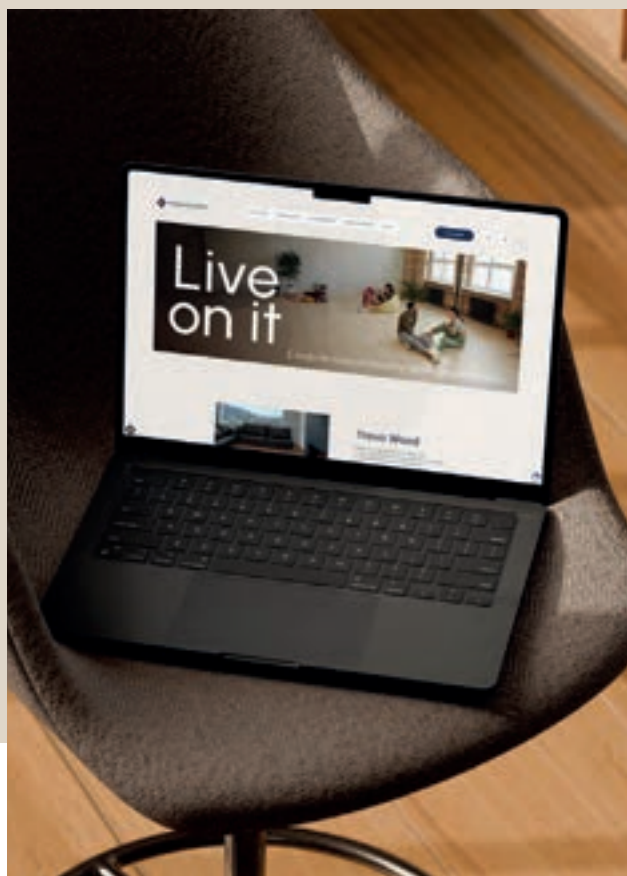
Perfil	Espessura	Largura	Comprimento	m2/régua
Pestana	22,5 mm	137,5 mm	2200 mm	0,3025 mm
Pestana	22,5 mm	137,5 mm	2200 mm	0,3025 mm

Espessura	Largura	Comprimento
50 mm	30 mm	2200 mm



TREVCservices

Na Trevo temos um conjunto de serviços desenvolvidos para colmatar todas as suas necessidades!



Website Inspirador

Mergulhe na experiência digital da Trevo e descubra as vantagens das nossas soluções.

Visite o nosso Website e descubra o pavimento ideal para o seu projeto.

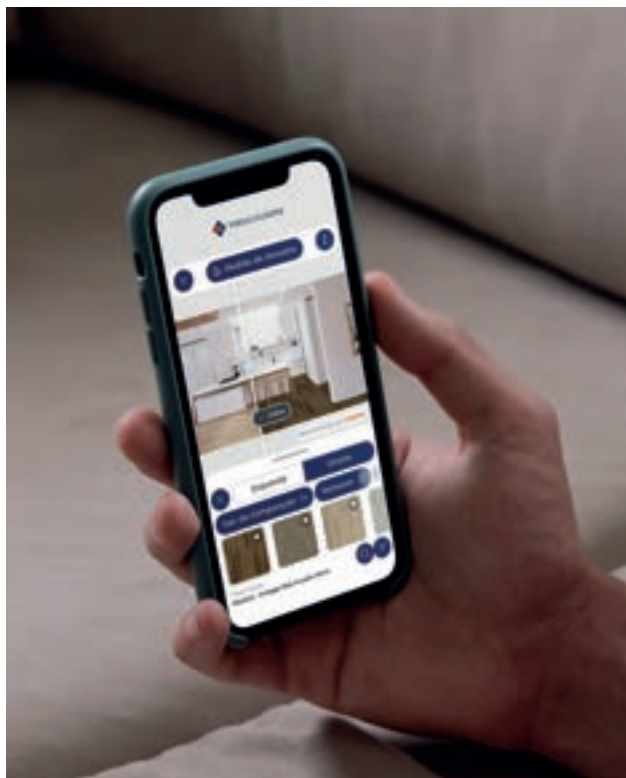
Amostras grátis em 3 dias úteis

Encomende até 3 amostras grátis no nosso website para ver de perto o pavimento dos seus sonhos.



Showroom Especializado

Com dezenas de parceiros de distribuição por todo o país, porque não conversar sobre as suas necessidades com um especialista?



Simulador TREVO FLOORS

O nosso novo simulador de pavimentos, uma ferramenta interativa que permite visualizar, em tempo real, como os nossos produtos se adaptam ao seu ambiente.



Chamada Técnica

Se tem questões técnicas sobre os nossos produtos, estamos a uma chamada de distância!

 253 624 078





A Coleção Trevo Deck é um produto Trevo Floors.

Somos uma marca especializada no desenvolvimento de soluções para pavimento e revestimento interior e exterior. Primamos pelo desenvolvimento de produtos diferenciados e sustentáveis, alavancados em padrões de qualidade internacionais e uma profunda experiência no setor.



Edifício Trevo Floors

Rua Fonte do Paraíso
Lote FI 4700-565 Braga

253 624 078
www.trevofloors.pt
info@trevofloors.pt