

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os barrotes dassoCTECH® Plus são fabricados a partir de fibras de bambu densificadas e posteriormente impregnadas com o tratamento mineral CeramiX®.

Esta dupla tecnologia encapsula os açúcares internos, tornando-os inacessíveis aos microrganismos e garantindo uma durabilidade excepcional.

O seu comprimento otimizado, a estabilidade dimensional e a elevada durabilidade tornam estes barrotes ideais para decks de bambu, bem como para outros tipos de madeira.

Oferecem uma das durabilidades mais elevadas do mercado.



ESPECIFICAÇÃO

Dimensões (mm)	Referência	Superfície	Acabamento
3050x60x40	TBD	Lisa	Bruto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Tolerâncias:** Comprimento: ± 0.5 mm/largura: ± 0.2 mm/Espessurar: ± 0.15 mm
- **Densidade:** 1200 kg/m³
- **Humidade:** 8%-12%
- **Dureza Brinell:** 79.2N/mm² (DIN EN 1534)
- **Reação ao fogo:** Bfl-s1 (DIN EN 13501-1:2010)
- **Resistência à rutura em flexão:** 110N/mm² (DIN EN 408)
- **Module d'élasticité:** 12300N/mm² (DIN EN 408)
- **Taxa de dilatação-retração-comprimento:** $\leq 0.1\%$ (DIN EN 15534-1)
- **Taxa de dilatação-retração-largura:** 0.6% (DIN EN 15534-1)
- **Curvatura ao longo do comprimento:** ≤ 1 mm por metro
- **Tolerância de espessura:** ≤ 0.5 mm
- **Restistência a térmitas:** DC D (EN117)
- **Durabilidade biológica:** DC 1 (EN 350:2016)
- **Emissões:** E1(<0.1 mg/L) (GB/T17657-2013)
- **Durabilidade:** Classe 1 (EN 350 / EN/TS 15083-2)
- **Classe de utilização:** Classe 4 (EN 335)
- **CO2 neutro:** EPD LCA - (ISO 14025 y EN 15804)
- **Déclaração Ambiental do produto- EPD (ISO 14025 y EN 15804)**
- **FSC®:** Produto disponível com certificação FSC® mediante pedido.
- **Conforme as normas sanitárias Europeias REACH (SVHC $\leq 0,1\%$ - FITR)**
- **Contribuição LEED BD+C - v4:** MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2, SS 7 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3, IEQ 4.4
- **Garantia:** 25 anos

*Testado no perfil 137x20 mm



Barrotes