

FICHA TÉCNICA

MANAJU BAMBÚ

Decks · Fachadas · Cielos

Sistema MANAJU Bambú + GRAD®

Bambú termo-modificado de alta densidad para aplicaciones arquitectónicas exteriores.

01
Alta dureza

 Densidad 1,15–1,25 g/cm³
02
Estabilidad exterior

Hinchamiento 24 h ≤ 1 %

03
Alta resistencia

 MOE ≥ 10.000 MPa
 MOR ≥ 80 MPa

04
Instalación GRAD®

 Fijación invisible y
 desmontable

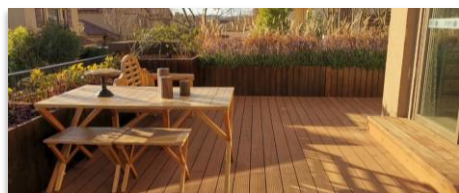
05
Gama de colores

 Seis acabados
 arquitectónicos

¿QUÉ ES MANAJU BAMBÚ?

MANAJU Bambú es una línea de bambú termo-modificado de alta densidad para decks, fachadas y cielos. Su estructura comprimida ofrece alta dureza, estabilidad y resistencia al uso exterior. Integrado con el sistema GRAD®, permite una instalación precisa, ventilada y desmontable, sin tornillos visibles sobre la superficie. Hasta 25 años de garantía.

APLICACIONES TÍPICAS


Deck residencial

Graderías y espacios públicos

Fachadas residenciales

Fachadas, cielos e interiores

Pasarelas peatonales

Terrazas hoteleras y rooftops

MANAJU BAMBÚ | DATOS TÉCNICOS Y SISTEMA CONSTRUCTIVO

PROPIEDADES TÉCNICAS

Densidad
1,15–1,25 g/cm³

Bambú termo-modificado

MOE
≥ 10.000 MPa

Módulo de elasticidad

MOR
≥ 80 MPa

Módulo de rotura

Estabilidad al agua
≤ 1 %

Hinchamiento 24 h

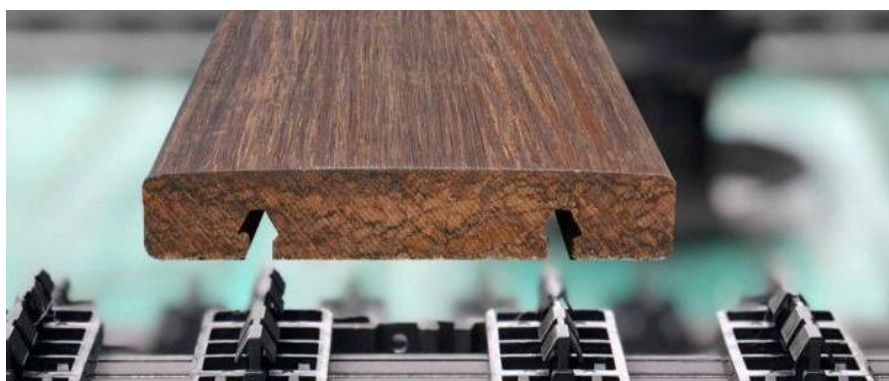
Ebullición 1 h
≤ 3 %

Hinchamiento

Reacción al fuego
Bfl-s1

Clase reportada

SISTEMA DE FIJACIÓN RECOMENDADO

GRAD® — fijación invisible, ventilada y desmontable


- Rieles de aluminio con clips preinstalados.
- Pedestales regulables para nivelación y drenaje.
- Separación de 6 mm entre tabla y estructura.
- Tablas desmontables sin dañar el sistema.
- 20 años de garantía en rieles y accesorios GRAD®.

PERFILES DISPONIBLES

COLORES DISPONIBLES


Deck 120 × 21 mm

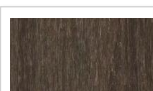
Doble ranura GRAD® · 8,06 ml/m²

Enchape 52 × 20 mm

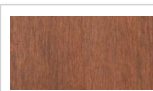
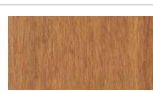
Perfil biselado


Enchape 52 × 20 mm

Perfil recto


Deep Charcoal

Charcoal

Deep Chestnut

Chestnut

Mahogany Red

Golden Oak

ALTA DUREZA Y RESISTENCIA PARA USO EXTERIOR

Su combinación de alta densidad, resistencia mecánica y estabilidad frente al agua permite especificarlo en proyectos de tráfico medio y pesado, terrazas hoteleras, zonas comerciales, pasarelas, fachadas ventiladas y espacios exteriores de alta exigencia.

DATOS DESTACADOS

Densidad
1,15–1,25 g/cm³
MOE
≥ 10.000 MPa
MOR
≥ 80 MPa