Eco Decking

RASTREL & DECKING FINGER-JOINT

ECO DECKING

Eco Decking, fundada en 2008, es una empresa especializada en la importación, fabricación y comercialización de maderas y productos derivados de madera tropical para uso exterior.

Especialización: La empresa se centra en productos de madera para la arquitectura y el exterior, destacando por el uso de maderas tropicales para **rastreles y tarimas fabricadas en finger joint**. Estas maderas son reconocidas por su durabilidad y resistencia en condiciones climáticas adversas.

Productos: Su catálogo incluye diversas maderas tropicales como Angelim Pedra, Bilinga, Massaranduba, Tali, Garapa, Ipe, entre otras, que se utilizan para crear rastreles, decks y otros elementos para terrazas y jardines.

Enfoque: La empresa busca ofrecer materiales de calidad para quienes buscan soluciones duraderas y de bajo mantenimiento para exteriores, adaptándose a las necesidades del mercado.

"Finger joint" se refiere a una técnica de unión para madera, o al producto resultante de la misma. Consiste en realizar una serie de pequeños fresados acabados en punta entrelazados en los extremos de dos piezas de madera, que luego se unen con cola, creando un ensamblaje fuerte y estable, ideal para unir piezas pequeñas para crear elementos largos.

Proceso:

Se cortan perfiles complementarios en los extremos de dos piezas de madera, de forma que sus dedos o "dientes" encajen entre sí.

Unión:

Las piezas se pegan firmemente con adhesivo, y la gran superficie de contacto de los perfiles crea una unión muy resistente.

Aplicaciones:

Se usa principalmente para unir tablas pequeñas de manera eficiente y económica, creando piezas más largas y estables.

Resistencia:

La unión es muy fuerte, a menudo más que una simple unión de testa (butt joint).

Estabilidad:

Compensa las tensiones internas de la madera, lo que hace que el producto final sea más estable y menos propenso a la deformación, especialmente en listones largos.

Aprovechamiento:

Permite aprovechar al máximo el material, utilizando piezas más cortas que de otra manera no serían útiles.

RASTREL FINGER-JOINT

Perfil:

- S4S E4E r3

Medidas estándar (mm):

- 30x50x2000/3000
- 35x55x2000/3000
- 38x58x3000/4000
- 40x60x3000/4000
- 42x65x3000/4000
- 42x68x3000/4000
- 44x68x3000/4000

Madera:

Angelim Pedra

Angelim Vermelho

Bilinga

Fava Amargosa

Garapa

Massaranduba

Niove

Piquiarana

Tali

Tatajuba

DECKING FINGER-JOINT

Madera:

- Ipe

- Basralocus

Medidas (mm):

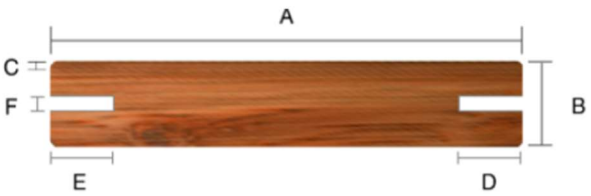
- Grueso: 20
- Ancho: 135
- Largo: 3000

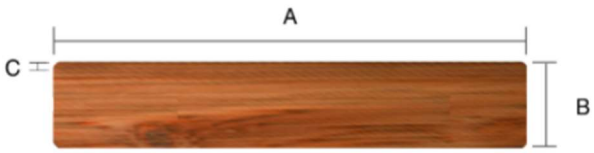
Acabado:

- Natural

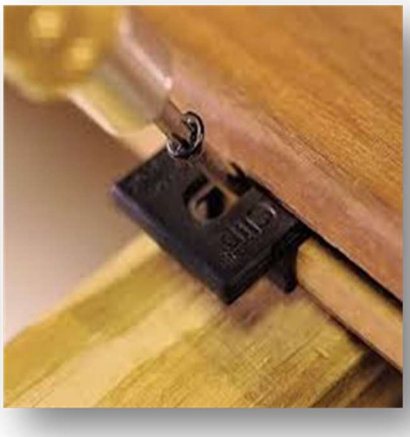
Perfil:

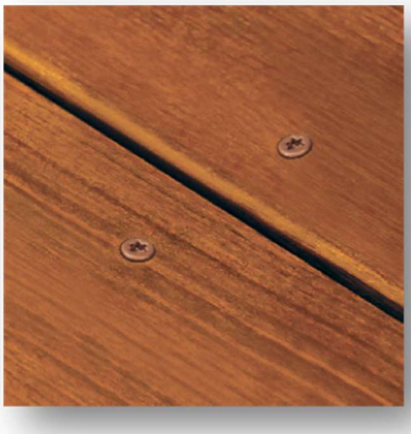
- HH (Doble hembra longitudinal) r3
- S4S E4E r3

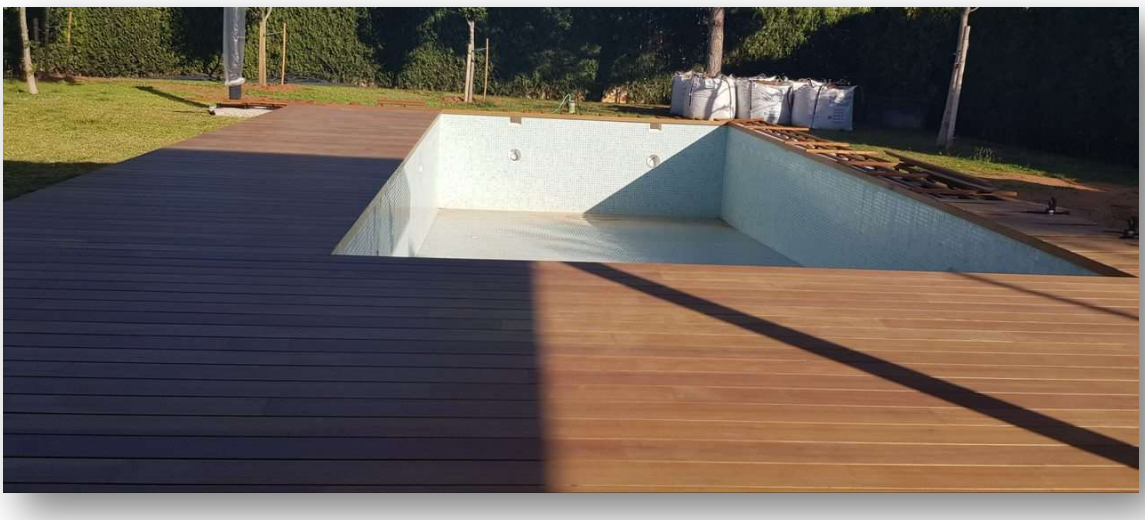


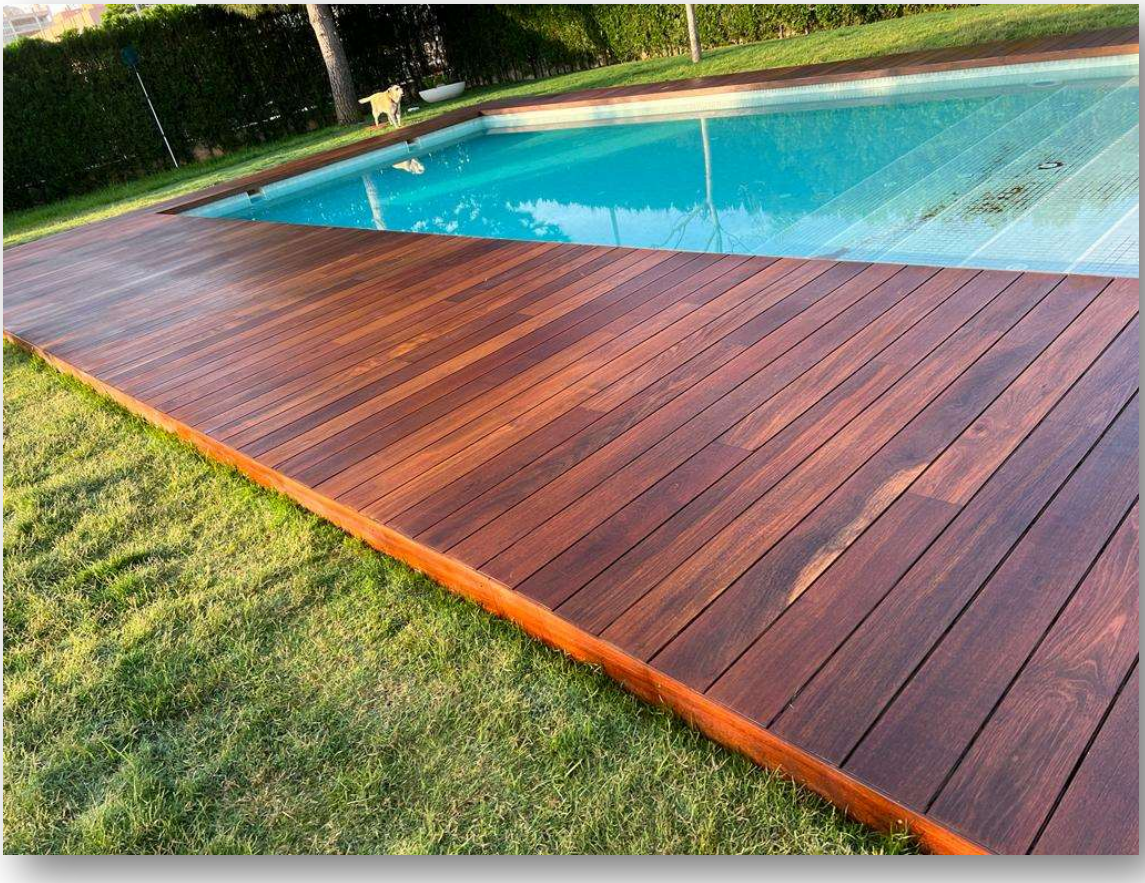


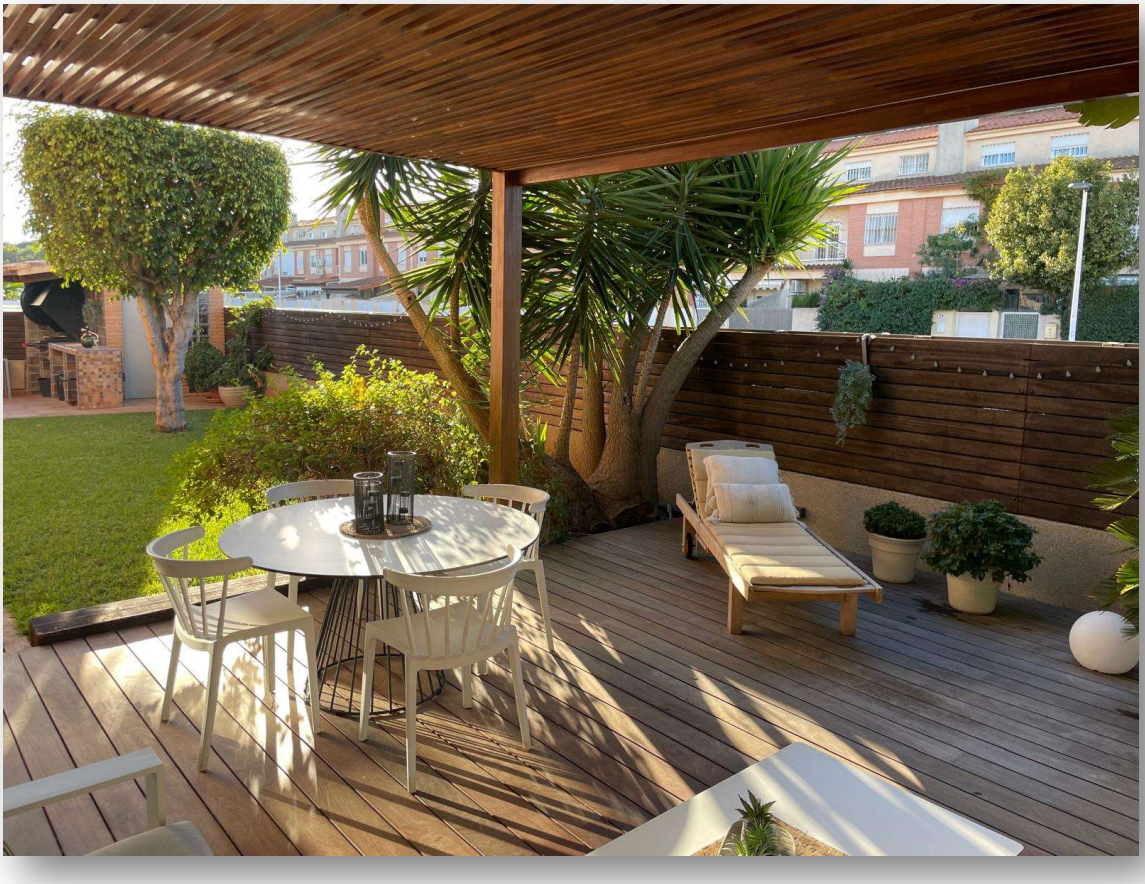
A	B	C	D/E	F
135	20	R3	13	4











Avda. Enrique Gimeno, 94

12006 Castellón, España

info@ecodecking.eu

www.ecodecking.eu