

FICHA TÉCNICA

KEBONY®

Character · Clear

Decks · Fachadas · Cielos

Sistema Kebony® + GRAD®

Madera natural doblemente modificada, durable y estable para arquitectura exterior.

01

Doble modificación

Calor + insumo de base biológica

02

Durabilidad

Clase 1 EN 350 en Kebony Clear

03

Estabilidad

Hinchamiento
6 % Character
4 % Clear (máx)

04

Bajo mantenimiento

Evoluciona a pátina gris plateada

05

Garantía

Hasta 35 años según producto y aplicación

¿QUÉ ES KEBONY®?

Kebony® se fabrica a partir de maderas blandas de origen responsable y un insumo de base biológica que se polimeriza dentro de las fibras, mejorando su resistencia, dureza y durabilidad.

Kebony® Character, es producido con madera de pino silvestre, conserva una expresión más rústica y natural; **Kebony® Clear**, es producido con madera de pino radiata, ofrece una apariencia uniforme y de pocos nudos. Ambos envejecen hacia una pátina gris plateada sin comprometer su desempeño.

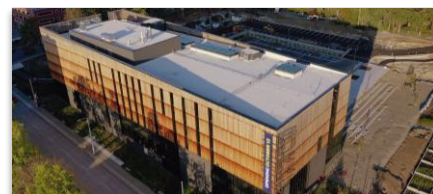
APLICACIONES TÍPICAS



Fachadas y techos residenciales



Arquitectura en ambientes marinos



Edificios institucionales



Espacio público y mobiliario



Proyectos frente al agua



Fachadas y decks residenciales

KEBONY® CHARACTER · CLEAR | DATOS TÉCNICOS Y SISTEMA CONSTRUCTIVO

PROPIEDADES TÉCNICAS

Kebony® Character

Pino silvestre

Apariencia rústica, con nudos

Kebony® Clear

Pino radiata

Apariencia uniforme, pocos nudos

Densidad - Clear

670 kg/m³

Valor medio documentado

Dureza Brinell - Clear

4,2 kg/mm²

EN 1534

Módulo de elasticidad - Clear

11.600 MPa

EN 408

Resistencia al deslizamiento

PTV 66 seco / 34 mojado

BS 7976-2

SISTEMA DE FIJACIÓN RECOMENDADO

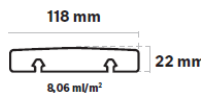
GRAD® — fijación invisible, ventilada y desmontable



- 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

ACABADOS DISPONIBLES



Deck 118 x 22 mm

Doble ranura · 8,06 ml/m²



Enchape 52 x 20 mm

Perfil biselado



Enchape 52 x 20 mm

Perfil recto



KEBONY® CHARACTER

Nudos y variación natural



KEBONY® CLEAR

Grano uniforme y limpio



DE MARRÓN PROFUNDO A GRIS PLATEADO

La exposición al sol y a la lluvia transforma gradualmente el color de Kebony® hacia una pátina gris plateada. Este proceso es natural y no afecta la estabilidad ni la integridad estructural. Si se desea conservar el tono oscuro original, puede aplicarse un acabado pigmentado compatible.

Fuentes técnicas: Kebony Product Guidelines V9; Kebony Click-In by Grad; Fiche Technique 206 Kebony Clear.