

Boix, con una larga tradición en el sector de la madera y la producción de productos elaborados de madera maciza, presenta los tableros **BOIX-Monocapa**.

Tablero alistonado monocapa de madera maciza de pino constituido por láminas encoladas por el canto y empalmadas mediante unión dentada, apto para la fabricación de revestimientos, de muebles y otros usos.

Con el empleo de alta tecnología y una larga experiencia en el sector, elaboramos un producto de alta calidad.



Almacenamiento

Colocar los tableros en posición horizontal sobre superficies secas, con un mínimo de distancia para la circulación de aire entre ellos.

Los paquetes deberán cubrirse para evitar infiltraciones de humedad y daños estéticos en la superficie.



Uso interior

En el proceso de fabricación, la madera se seca entre el 8-12%. Las variaciones de temperatura y de humedad pueden ocasionar hinchazones, reducciones o combaduras.

Se aconseja acondicionar los paneles antes de su instalación y evitar fuentes de calor, frío o humedad para minimizar la posible aparición de pequeñas fendas y/o alabeos. Las fuentes de calor o frío y humedad podrían producirse ligeros agrietamientos y ligeras combaduras.



Uso exterior

Los tableros monocapa encolados, deberán tratarse en la superficie y en los bordes con protectores adecuados.

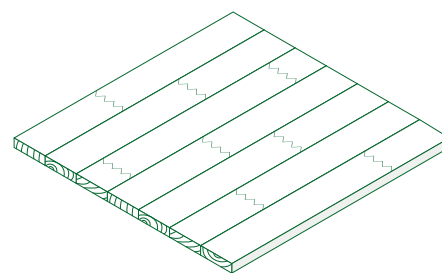
El agua deberá poder evacuarse siempre, sin estancarse nunca y la humedad penetrada deberá poder evaporarse gradualmente.

Los materiales han de protegerse contra hinchazones, reducciones y combaduras.

Descripción

Tablero alistonado.

Especies	Pino (<i>Pinus sylvestris</i> y <i>Pinus nigra</i>)
Composición	Láminas entre 60 mm y 200 mm de ancho
Encolado	Adhesivo de calidad / Capacidad estructural
Humedad	8 - 12%
Calidad visual	Madera de pino con presencia de nudo sano
Acabado	Lijado con lija de grano 80



Propiedades

Densidad al 12%	520 - 580 kg/cm ³
Conductividad térmica	0,13 - 0,17 W/(m·K)
Clase de reacción al fuego	D-s2, d0
Coef. de absorción acústica (d _s)	0,1 - Frecuencias 250 a 500 Hz 0,3 - Frecuencias 1000 a 2000 Hz

Dimensiones

Grosos (mm)	20 30 40
Anchos (mm)	1.000 a 3.000
Largos (mm)	1.000 a 3.000 A petición
Tolerancia dimensional	±2 mm
Rectitud cantos	±2 mm/m
Escuadría	±2 mm/m