



ultralight

LIGEREZA EXCEPCIONAL

Los paneles sándwich **Ultralight Duraply** están formados por un núcleo aislante de XPS – poliestireno extruido– y tablero contrachapado modificado mediante un innovador tratamiento que aporta al tablero una durabilidad excepcional. Con esta combinación se logra un tablero con un rendimiento superior.

Ideal para usos exteriores, puertas o en ambientes de humedad altamente exigentes.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y DE HUMEDAD

Tolerancia de grueso

- ± 0.4 mm.
- Se permiten diferencias dentro del mismo de hasta ≤ 0.3 mm.
Válido en fábrica, basado en un contenido de humedad de aprox. 6-14%

Largo/ancho

- $+2/-0$ mm.

Rectitud de cantos

- Se permite 1 mm/m de largo

Escuadría

- Se permite 1 mm/m de largo

Curvatura

Un tablero completo medido sobre una superficie plana

- La tolerancia de curvatura para tableros estándar es de 20 mm para espesores ≤ 6 mm, y de 15 mm para gruesos > 6 mm.
- La tolerancia de curvatura para tableros gigantes es de 20 mm.
Se recomienda una aclimatación adecuada de los tableros para obtener los mejores resultados

Contenido de humedad

- El contenido habitual de humedad oscila entre 6 y 14% al salir de fábrica.
El contenido de humedad puede cambiar durante el almacenamiento o el transporte.



DURAPLY – Calidad de caras BBA

Caras BBA con el color natural del núcleo de chopo y presencia ocasional de nudos. Ideal para laminación con HPL estándar y chapas de contrachapado.

ultralight
duraply

CARACTERÍSTICAS NATURALES

Rebrotes	■ Se permiten
Nudos negros, adheridos o caídos	■ Se permiten hasta 7 nudos/m ² de diámetro ≤ 50 mm
Grietas abiertas	■ Se permiten hasta 5 grietas reparadas con un ancho de hasta 20 mm
Variaciones naturales de color	■ Se permiten
Hongos xilófagos	■ No se permiten
Repelo	■ Se permite si es suave

DEFECTOS DE FABRICACIÓN

Variaciones de color no naturales	■ Se permiten variaciones de color (tonalidad marrón oscuro con presencia ocasional de coloraciones moradas) debido al tratamiento de sales
Marcas transversales Marcas de cuchilla, marcas de torno	■ Se permiten si son suaves
Marcas de prensa	■ Se permiten hasta 4 defectos pequeños correctamente reparados
Falta de material en contacto con las caras	■ Se permiten si miden menos de 5 mm de ancho
Marcas de lija	■ No se permite
Olas	■ No se permiten
Lijado irregular	■ No se permite
Exceso de lijado (debido a defecto en el núcleo)	■ Se permiten pequeñas zonas aisladas
Despegados	■ No se permite
Caras juntas	■ No se permite



Estas fotos tienen como objetivo mostrar la variabilidad natural de la madera, dentro del mismo grado de calidad, en los lotes fotografiados. Los diferentes grados de calidad tienen una amplia gama de defectos admisibles; por lo tanto, estas fotos no implican ninguna garantía por parte de Garnica de que sean representativas de otros lotes. Son simplemente ejemplos de lo que se puede encontrar en cada grado de calidad.