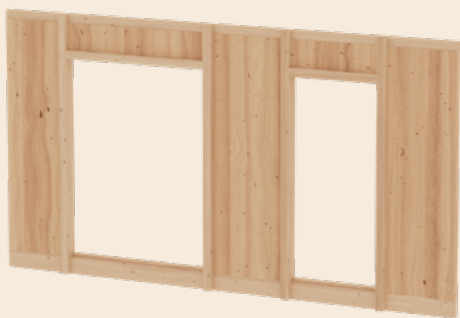


Paneles de CLT

Muros



CARACTERÍSTICAS

- Panel formado por el encolado de capas alternas de lamas orientadas perpendicularmente.
- Las capas cruzadas garantizan la estabilidad dimensional frente a los cambios de humedad. Así mismo garantizan la estabilidad de las estructuras frente fuerzas horizontales al actuar como diafragma.
- Panel de 1,2 m o divisiones de ancho y largo a medida. Se utilizan habitualmente paneles de 3 capas (3s). Gracias al encolado lateral de las lamas, con tres capas (3s) se garantiza la estanqueidad al aire. En taller se combinan los diferentes elementos para prefabricar muros en taller.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- En edificios de baja altura, actúa como muro de carga.
- Existe la opción de combinarlos en un muro de entramado ligero, como elemento para arriostrar.
- En edificios en altura con estructura de soporte de pilares & jácenas.
- Muros de cerramiento, soportan las acciones del viento y las cargas de fachada.

DIMENSIONES

- Ancho estándar 1.200 mm
- A medida para proyectos

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Viga soporte inferior
- Dintel
- Lengüetas para juntas
- X-Fix. Fijación a través de este sistema (ver página 12)

Espesor	Capas	Composicion
80	3s	30-20-30
100	3s	40-20-40
100	3s	40-20-40
120	5s	30-20-20-20-30
140	5s	40-20-20-20-40
160	5s	40-20-20-20-40
180	5s	40-30-40-30-40
200	5s	40-40-40-40-40

Estas medidas son comunes para paneles de CLT forjados y paneles de CLT muros.

CARACTERÍSTICAS

- Madera: Pino silvestre
- Humedad: 11 % +/- 2%
- Resistencia estructural: C24
- Cola Finger: Poliuretano
- Cola Lamas: Poliuretano
- Calidad visual e industrial
- Tratamientos y mecanizados (ver página 12)

CERTIFICADOS

- ETA 25/0585
- Cadena de custodia de la madera: FSC, PEFC. 15497