

Plant. Build. Live.

Madera tecnológica para
una construcción eficiente



Panel CLT Muros

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. Se complementa con otros elementos: durmientes, testeros, lengüetas. En taller se combinan los diferentes elementos para pre-fabricar 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 & jacenas
- Muros de cerramiento, soportan las acciones del viento y las cargas de fachada

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Viga Soporte Inferior
- Dintel
- Lengüetas para juntas
- Proceso de ensamblaje, consultar la guía técnica

CARACTERÍSTICAS

- Madera: Pino silvestre
- Humedad: 12 % +/- 2% (excepto tratado en autoclave)
- Resistencia estructural: C24
- Cola Finger: Poliuretano
- Cola Lamas: Poliuretano
- Calidad Visual: Industrial y vista

CERTIFICADOS

- EAD 130005-00-0304: Obtención ETA CLT en curso
- Certificado cadena de custodia de la madera
- Certificado estanqueidad al aire panel CLT 3 capas: en curso

DIMENSIONES

Ancho Estándar: 1200mm

Opcional: 600 / 400 / 300 mm

Anchos a medida para proyectos

Largo: 3m.

Largos a medida para proyectos

Mecanizaciones laterales: Centrado y Superior

Espesor	Nº Capas	Composición Capas
80	3s	30-20-30
100	3s	40-20-40

Elige Treehood. Tu partner de madera sostenible

CONTACTO

comercial@treehood.es
(+34) 978 480 510

DELEGACIÓN COMERCIAL

C/ Emancipación, 21
Barcelona

FÁBRICA Y SEDE CORPORATIVA

C/ Estación de Chamartín, 15
Andorra (Teruel)