

Paneles CLT

Montantes

Elementos de madera aserrada clasificada estructuralmente utilizados en sistemas de entramado ligero.



Existen dos tipologías principales:

- KVH: Piezas de madera aserrada clasificada estructuralmente con unión dentada "finger".
- MLE: Montante formado por laminas de madera encoladas verticalmente con los corazones de las laminas orientados hacia el exterior, lo que aporta mayor estabilidad estructural.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Construcción de muros de entramado ligero.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Madera: Pino silvestre
- Humedad: 11 % $\pm$ 2 %
- Tratamientos y mecanizados (ver página 12)

CERTIFICACIONES

- Cadena de custodia de la madera: FSC, PEFC

DIMENSIONES

- Longitud estándar: 6 m
- Longitudes < 6 m: bajo demanda (a partir de 1.500 m)

	Espesor	Canto					
		95	120	145	160	180	200
KVH	45						
MLE	60						

Montante KVH

CARACTERÍSTICAS

- Unión dentada Finger Joint
- Cola Finger: Poliuretano
- Resistencia estructural: C24

CERTIFICADOS

- Resistencia estructural de madera maciza: EN-14081
- Resistencia estructural unión dentada: EN-15497

Montante MLE

CARACTERÍSTICAS

Montante compuesto por laminas encoladas verticalmente que mejora la estabilidad estructural.

- Cola Finger: Poliuretano
- Cola laminas: Poliuretano
- Cola macro finger: Melamina
- Resistencia estructural: GL20h, GL24c, GL24h

CERTIFICADOS

- Resistencia estructural de madera laminada: EN-14080