



# 8

## Maderas y tableros para construcción

**Rastreles** ..... 148

**Tableros de encofrar** ..... 149

**Madera de encofrar** ..... 150

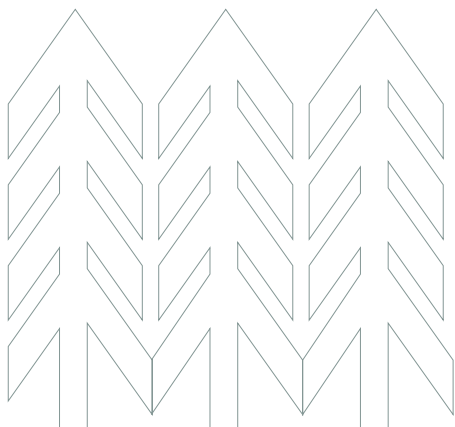
**Perfil estructural KVH**

Madera estructural Abeto KVH Finger C24 ..... 151

Paredes y forjados en madera laminada ..... 152

**Tablero estructural de construcción**

Superpan Tech P5 ..... 153



## Rastreles

## Rastreles cepillados

|                 | Medidas | Largo mm | Tiras/pte. | €/ml        |
|-----------------|---------|----------|------------|-------------|
| Abeto cepillado | 15x30   | 2700     | 24         | <b>1,30</b> |
| Abeto cepillado | 20x45   | 3000     | 12         | <b>1,40</b> |
| Abeto cepillado | 25x45   | 3000     | 6          | <b>1,80</b> |
| Abeto cepillado | 34x45   | 3600     | 6          | <b>2,20</b> |
| Abeto cepillado | 38x58   | 3600     | 4          | <b>3,00</b> |
| Pino cepillado  | 45x45   | 3600     | 4          | <b>3,25</b> |
| Abeto cepillado | 45x70   | 3600     | 4          | <b>4,40</b> |
| Abeto cepillado | 45x80   | 3600     | 3          | <b>5,00</b> |
| Abeto cepillado | 45x95   | 4200     | 3          | <b>6,00</b> |
| Abeto cepillado | 58x58   | 3600     | 4          | <b>4,60</b> |



Rastrel cepillado

**i** Rastrel sierra a medida tratado Riesgo 2 semiseco  
PVP 660 €/m³ (Sobre pedido).

## Rastreles tratados Riesgo 2

| Color amarillo | Medidas | Largo mm | Tiras/pte. | €/ml        |
|----------------|---------|----------|------------|-------------|
| Pino Landas    | 27x40   | 2450     | 10         | <b>1,05</b> |
| Abeto          | 40x50   | 3000     | 6          | <b>2,00</b> |
| Abeto          | 40x60   | 3000     | 4          | <b>2,50</b> |
| Abeto          | 45x80   | 3000     | 4          | <b>3,50</b> |



Rastrel tratado riesgo 2

**i** Ideal para cubiertas de tejado y fachadas ventiladas.

Rastreles tratados Riesgo 3 **N**

| Color verde  | Medidas | Largo mm | Tiras/pte. | €/ml        |
|--------------|---------|----------|------------|-------------|
| Pino Flandes | 28x46   | 3000     | 6          | <b>1,70</b> |



Rastrel tratado riesgo 3

## Rastreles tratados Riesgo 4

|              | Medidas | Largo mm     | Tiras/pte. | €/ml        |
|--------------|---------|--------------|------------|-------------|
| Pino Flandes | 45x45   | 3600<br>4200 | 4          | <b>3,30</b> |
| Pino Flandes | 45x95   | 3000         | 2          | <b>4,80</b> |



Rastrel tratado riesgo 4

**i** Ideal para tarimas de exterior.

## Listones cepillados "maderas desclasificadas"

|                  | Medidas | Largo mm | Tiras/pte. | €/pte     |
|------------------|---------|----------|------------|-----------|
| Listón cepillado | 15x30   | 1200     | 10         | <b>10</b> |
| Listón cepillado | 20x20   | 1200     | 10         | <b>10</b> |
| Listón cepillado | 20x30   | 1200     | 8          | <b>10</b> |
| Listón cepillado | 30x30   | 1200     | 6          | <b>10</b> |
| Listón cepillado | 40x40   | 1200     | 4          | <b>10</b> |



Listón cepillado

**i** Este rastrel se fabrica con materia prima de diferentes maderas sin clasificar, pino, abeto, etc. Sujeto a disponibilidad de stock.

## Tableros de encofrar

## Tableros encofrar tricapa

| Grueso mm | Medidas mm | €/ud |
|-----------|------------|------|
| 27        | 1970x500   | 38   |



Tablero encofrar tricapa

## Tableros para encofrados técnicos

|                                                  | Grueso mm | Medidas mm | €/m²  |
|--------------------------------------------------|-----------|------------|-------|
| Contrachapado encofrar Abedul (2 caras filmadas) | 9         | 2500x1250  | 28,00 |
|                                                  | 21        |            | 49,00 |
| Melamina Blanca 120 gr (Superpan)                | 10        | 2440x1220  | 12,50 |
|                                                  | 16        |            | 13,60 |
|                                                  | 19        | 2850x2100  | 15,50 |
|                                                  | 30        |            | 22,50 |



Contrachapado encofrar (base abedul)

i

Film fenólico en ambas caras 120 gr/m². Cantos sellados con pintura antihumedad. Base abedul.

## Estacas y berenjeno construcción

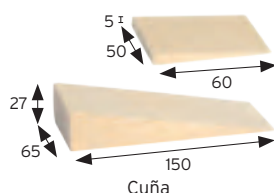
|                      | Medida mm  | Paquetes | Precio     |
|----------------------|------------|----------|------------|
| Estacas construcción | 30x30x500  | 25 ud.   | 0,70 €/ud  |
| Goterón              | 25x12      | 100 m    | 1,10 €/ml  |
| Berenjeno Abeto      | 30x30      |          | 1,30 €/ml  |
| Cuña                 | 60x50x5    | 250 ud.  | 17 €/bolsa |
|                      | 150x65x27  | 100 ud.  | 35 €/bolsa |
| Taco refuerzo pladur | 390x145x44 |          | 4,75 €/ud  |



Goterón 25x12



Berenjeno Abeto 30x30



Cuña



Taco refuerzo pladur

Estacas construcción 30x30x500  
Paquetes de 25 ud.

## Madera para encofrar

## Pino Landas / Abeto

|             | Grueso mm | Ancho mm | Largo m | €/m³       | €/ud.       |
|-------------|-----------|----------|---------|------------|-------------|
| Abeto       | 27        | 200      | 2,00    | <b>480</b> | <b>5,20</b> |
| Pino Landas | 27        | 220      | 2,40    | <b>500</b> | <b>7,15</b> |
| Pino Landas | 27        | Variado* | 3,00    | <b>460</b> | ---         |
| Abeto       | 50        | 150      | 3,50    | <b>450</b> | ---         |
|             |           |          | 4,00    |            |             |
|             |           |          | 4,50    |            |             |



Tablón Abeto para encofrar 50x150 mm



Calidad recomendada para encofrado.

\* Pino Landas ancho variado, se suministra por capas de 1050 mm de ancho.



Tabla Landas estándar para encofrar 27 mm



Tabla Landas 27x220 mm

## Abeto Pirineo

|                                             | Grueso mm | Ancho mm | Largo m | €/m³       |
|---------------------------------------------|-----------|----------|---------|------------|
| Tablón Abeto Pirineo (no apto para andamio) | 65        | 200      | 4,50    | <b>480</b> |



Madera semi-seca.



Tablón abeto Pirineo

## Perfil estructural KVH | Perfil madera estructural Abeto KVH Finger C24

### Abeto KVH Finger C24

| Secciones disponibles | Largos disponibles |       | €/m³ | €/ml  |
|-----------------------|--------------------|-------|------|-------|
|                       | 5,00m              | 8,00m |      |       |
| 45x95 mm              | ●                  | ●     | 950  | 4,10  |
| 45x145 mm             | ●                  | ●     | 950  | 6,20  |
| 45x245 mm             | ●                  | ●     | 950  | 10,50 |
| 45x295 mm             |                    | ●     | 950  | 12,65 |

● Stock disponible

**i** Calidad: C24  
Excepto 45x95

**i** Los productos KVH de 8 m se pueden cortar por manejo y se facturará el total de 8 m.



Abeto KVH finger



## Paredes y forjados en madera laminada | Paredes y forjados en madera

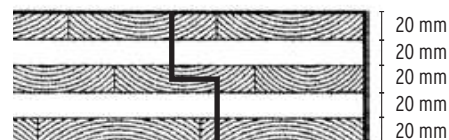
## Panel CLT pino laminado C24 N



| Pino radiata  | Medida panel mm | €/m <sup>3</sup> | €/m <sup>2</sup> |
|---------------|-----------------|------------------|------------------|
|               |                 | PRECIO ESPECIAL  |                  |
| Panel 5 capas | 2800x1200x100   | 1.600            | 160              |

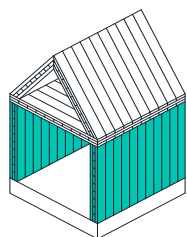


**i** Mecanizado media madera.  
1 cara vista / 1 cara industrial

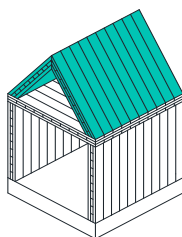


| Categoría de uso: Zonas residenciales | Distancia entre apoyos | Carga máxima           | Cumplimiento CTE considerando resistencia a fuego |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|
| Cumplimiento CTE                      | 2,80 m (2 apoyos)      | <300 kg/m <sup>2</sup> | Cumple RF60                                       |
|                                       | 1,40 m (3 apoyos)      | <650 kg/m <sup>2</sup> | Cumple RF60                                       |

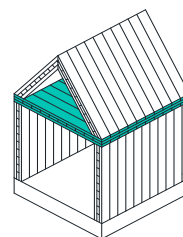
## APLICACIONES



**MUROS**  
Espacio interior.  
No expuesto a la intemperie ni humedad.



**CUBIERTAS**  
Espacio bajo cubierta.  
Protegido de la intemperie. Se admite humedad ocasional.



**FORJADOS**

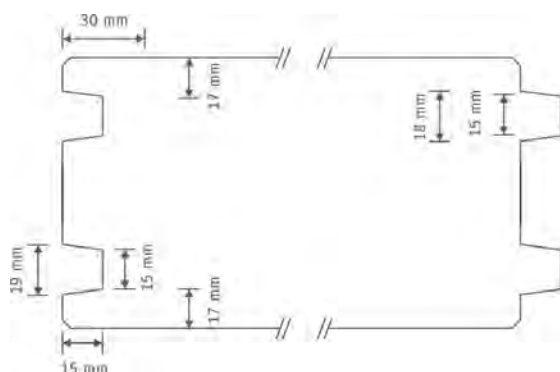
## Paredes y forjados madera laminada machihembrada

|                             | Secciones disponibles | Largo m     | €/m <sup>3</sup> | €/ml  |
|-----------------------------|-----------------------|-------------|------------------|-------|
| Viga laminada machihembrada | 100x360 mm            | 6,75 y 13,5 | 1.500            | 54,00 |
|                             | 140x360 mm            |             | 1.500            | 75,60 |



Viga laminada machihembrada

**i** Todas las vigas laminadas machihembradas se suministrarán a la medida de corte solicitada y se facturará siempre por vigas completas.  
Cara calidad visible / contracara calidad industrial.  
Largo máximo de forjados para sección 140x360 es 5 m.



**Tablero estructural de construcción** | Superpan Tech P5

"Tablero para construir con madera"

| Superpan Tech P5           | Medida mm | Grueso mm | €/m <sup>2</sup><br>PRECIO ESPECIAL |
|----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| Tablero Canto Recto        | 2500x1250 | 15        | <b>12,50</b>                        |
| Tablero Machihembrado TG4* | 2040x800  | 19        | <b>17,00</b>                        |
| Tablero Machihembrado TG4* | 2500x1200 | 25        | <b>22,50</b>                        |

\* Machihembrado 4 cantos



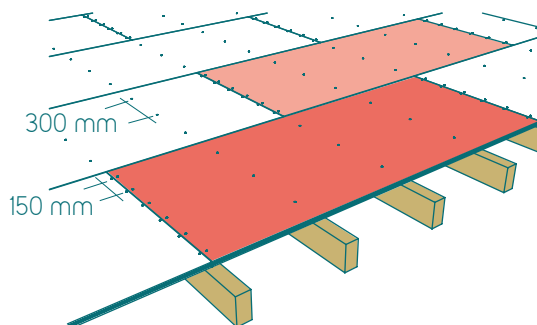
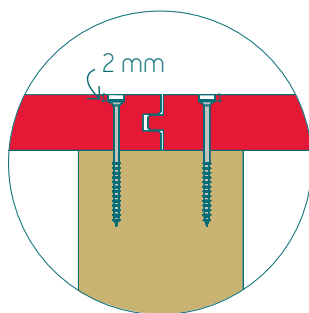
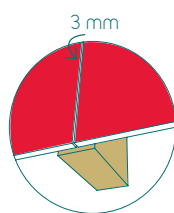
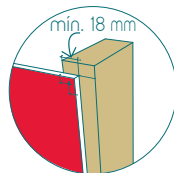
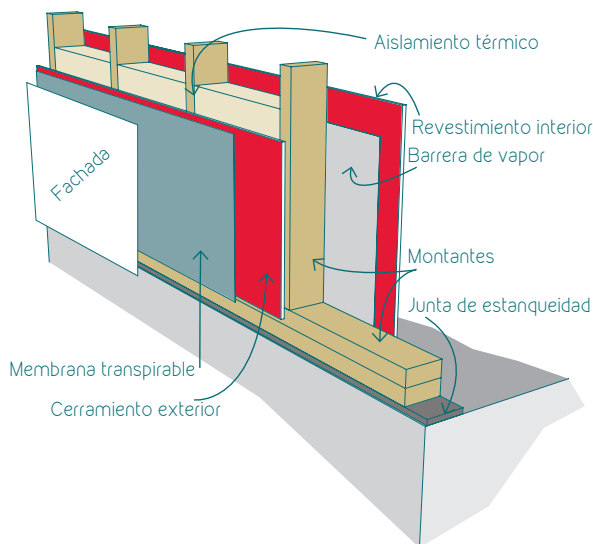
Superpan Tech P5

**i**
**Características y ventajas**

- Tablero compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas de madera aglomeradas.
- Reduce la transmisión del vapor.
- Los tableros Superpan Tech P5 son aptos para clase de servicio 2 y clase de uso 1 y 2.
- Superficie lisa y compacta, permite pintura o recubrimiento directo.
- Buena fijación de tornillos, grapas o clavos.
- Densidad: 720 kg/m<sup>3</sup>
- Comportamiento al fuego: Clase D-s2, D0
- Conductividad térmica: 0,12 W/m<sup>2</sup>K

**i**
**Principales aplicaciones**

- Entramados ligeros, cerramientos y forjados.
- Cubiertas de madera.
- Suelos técnicos.
- Passiv house.

**Uso estructural interior en ambiente húmedo.**
**Fijación suelo:**

**Uso en muros y puesta en obra:**

**Es necesario dejar pequeñas tolerancias de dilatación.**