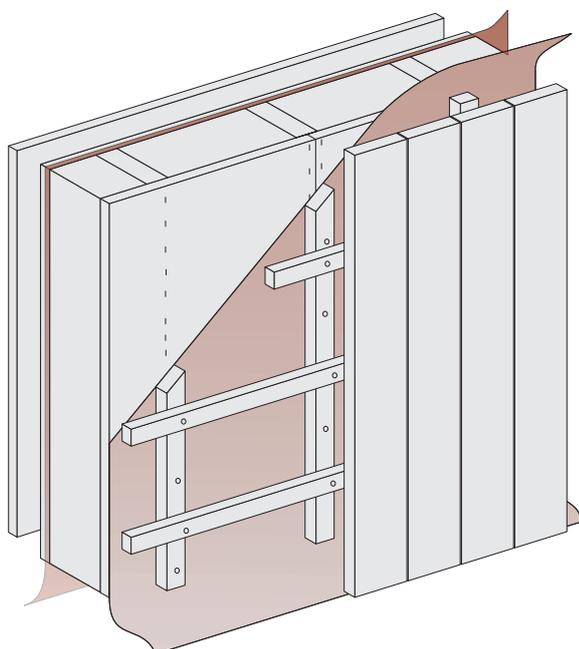


# Entramado ligero

Valores característicos



**cehastia**  
Indústries de la fusta



fabri**CAT** a casa

# Estructura / Pared autoportante 14

Peso medio: 41.5 kg/m<sup>2</sup>  
Valor U: 0.224 W/(m<sup>2</sup>K)

Valor U: Transmitancia térmica

Datos climáticos St Cugat de Valles, correspondientes al mes de enero.  
(Tmed. en °C y Hr en %. Tabla G.2 del CTE )

## Entramado 6x14cm

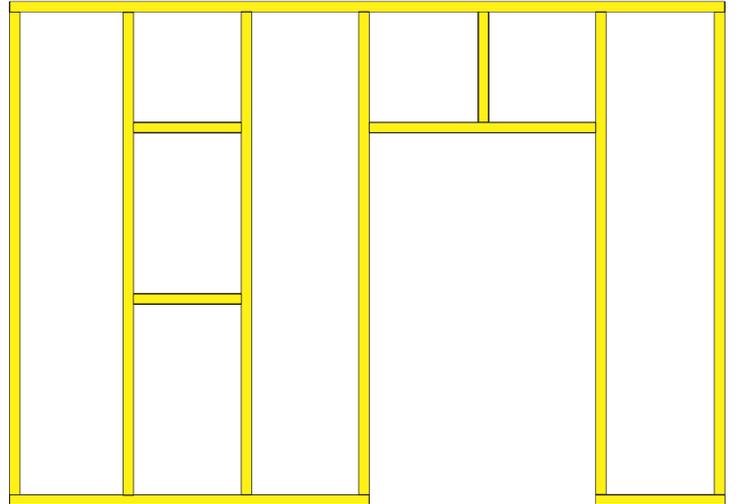
Material: Pino / Abeto  
Clase resistente: C18  
Densidad: 500kg/m<sup>3</sup>  
Peso medio x m<sup>2</sup> de estructura: 11kg/m<sup>2</sup>

## Doble rastrelado de 3x5cm

Material: Pino  
Clase resistente: C16  
Densidad: 500kg/m<sup>3</sup>  
Peso medio x m<sup>2</sup> de estructura: 3.15 kg/m<sup>2</sup>

## Fermacell 15mm

Material: Fibra / yeso  
Densidad: 1150 klg/m<sup>3</sup>  
Peso medio x m<sup>2</sup>: 18 kg/m<sup>2</sup>  
Conductividad Térmica: 0.32 W/mk  
I.R. difusion de vapor: 13



## Tablero OSB-12mm

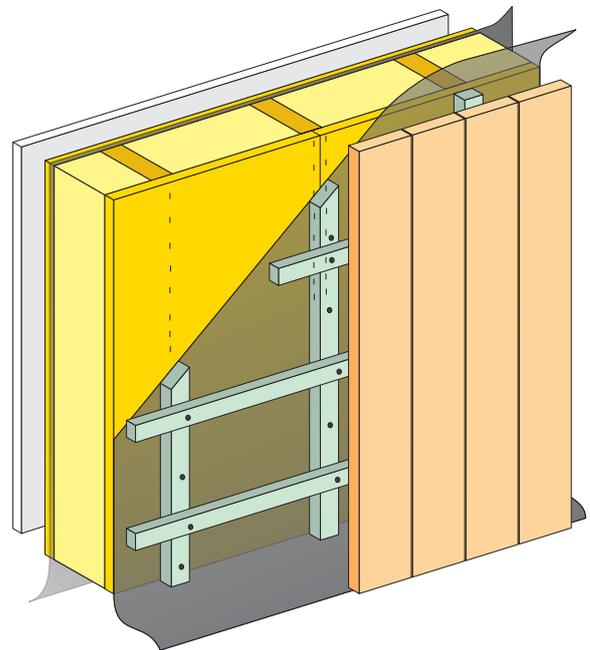
Material: Madera  
Densidad: 580 klg/m<sup>3</sup>  
Peso medio x m<sup>2</sup>: 7 kg/m<sup>2</sup>  
Conductividad Térmica: 0.32 W/mk  
I.R. difusion de vapor: 13

## Lana aislante-14cm

Material: Lana de oveja  
Densidad: 13.5 klg/m<sup>3</sup>  
Peso medio x m<sup>2</sup>: 2 kg/m<sup>2</sup>  
Conductividad Térmica: 0.40 W/mk  
I.R. difusion de vapor: 1,5

## Laminas transpirable/vapor

Material: Polipropileno  
Peso medio x m<sup>2</sup>: 140 g/m<sup>2</sup>



# Estructura / cubierta autoportante 10x20

## Entramado 10x20cm

Material: Pino / Abeto  
Clase resistente: C18  
Densidad: 500kg/m<sup>3</sup>  
Peso medio x m<sup>2</sup> de estructura: 16 kg/m<sup>2</sup>

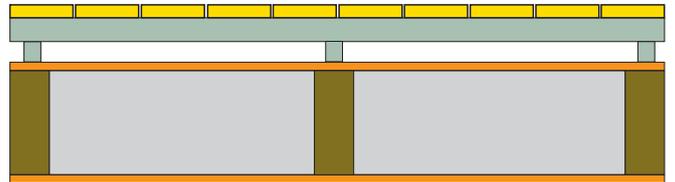
Peso medio: 49 kg/m<sup>2</sup>  
Valor U: 0.168 W/(m<sup>2</sup>K)

Valor U: Transmitancia térmica

Datos climáticos St Cugat de Valles, correspondientes al mes de enero.  
(Tmed. en °C y Hr en %. Tabla G.2 del CTE )

## Doble rastrelado de 3x5cm

Material: Pino  
Clase resistente: C16  
Densidad: 500kg/m<sup>3</sup>  
Peso medio x m<sup>2</sup> de estructura: 3.15 kg/m<sup>2</sup>



## Tabla basta

Material: Pino  
Clase resistente: C16  
Densidad: 500kg/m<sup>3</sup>  
Peso medio x m<sup>2</sup> de estructura: 12.5 kg/m<sup>2</sup>

## Tablero 2/OSB-12mm

Material: Madera  
Densidad: 580 kg/m<sup>3</sup>  
Peso medio x m<sup>2</sup>: 7 kg/m<sup>2</sup>  
Conductividad Térmica: 0.32 W/mk  
I.R. difusión de vapor: 13

## Lana aislante-20cm

Material: Lana de oveja  
Densidad: 13.5 kg/m<sup>3</sup>  
Peso medio x m<sup>2</sup>: 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
Conductividad Térmica: 0.40 W/mk  
I.R. difusión de vapor: 1,5

## Laminas transpirable/vapor

Material: Polipropileno  
Peso medio x m<sup>2</sup>: 140 g/m<sup>2</sup>

