

Paneles Sándwich

Los paneles Caliplac **ahorran tiempo y costes** en la construcción sin renunciar a la calidad y garantía del producto, consiguiendo así un acabado perfecto:

CERRAMIENTO

AISLAMIENTO TÉRMICO

AISLAMIENTO ACÚSTICO

ACABADO DECORATIVO

Aplicaciones

Caliplac dispone de una amplia oferta de paneles para la construcción, con diferentes acabados y características técnicas que los convierten en la mejor solución para realizar todo **tipo de cerramientos** en:

CUBIERTAS

FACHADAS

FORJADOS

ENTREPLANTAS

TABIQUES

TRASDOSADOS

Soluciones inteligentes que permiten realizar una obra en menor tiempo y garantizan el aislamiento térmico y acústico necesario.

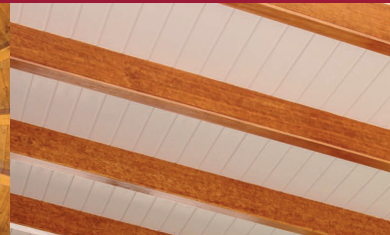


BIOCONSTRUCCIÓN

Caliplac también está presente en la **Bioconstrucción**, con materiales de bajo impacto ambiental o ecológicos, utilizando **aglomerado de corcho expandido** en el núcleo.



¿BUSCAS UNA SOLUCIÓN?
LOS PANELES SÁNDWICH DE MADERA
CALIPLAC SON LA RESPUESTA



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE PANELES SÁNDWICH DE MADERA
CON NÚCLEO AISLANTE



AISLAMIENTO ACÚSTICO

AISLAMIENTO TÉRMICO

RESISTENTES A LA HUMEDAD

DECORATIVOS



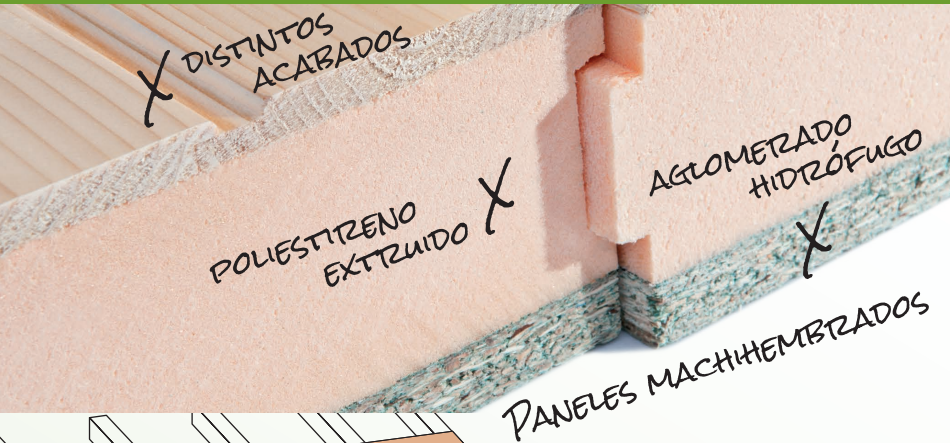
Tfno. 987 544 845

www.caliplac.es · info@caliplac.com



EN LO MÁS ALTO

Soluciones inteligentes para la construcción
Paneles Sándwich de Madera Caliplac



Colocación en obra

Los Paneles Sándwich de Madera CALIPLAC se colocan **sobre estructura de madera o metálica**, alternando las juntas trasversales y apoyando el panel, como mínimo, sobre tres puntos. Es un **proceso sencillo y rápido**, que permite reducir considerablemente los tiempos de ejecución y el coste de la obra.

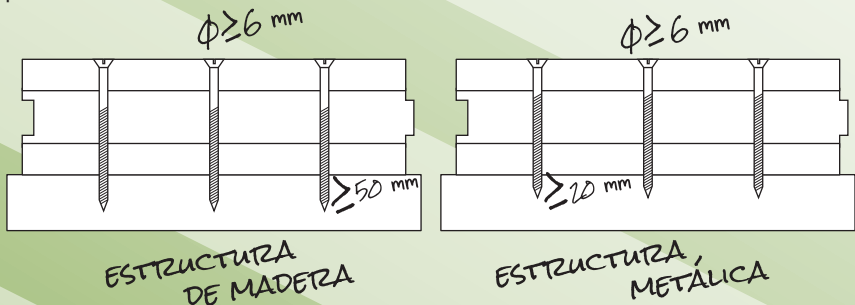
El Panel Sándwich es un material muy ligero que **evita sobrecargar las cubiertas** y se aconseja tanto para obra nueva como para rehabilitaciones. La colocación se comienza desde la parte inferior de la obra progresando hacia la cumbrera. Se pueden disponer de forma alterna, al trespallillo, o de forma continua.

Si el núcleo aislante del panel es de aglomerado de corcho, los paneles se unirán entre sí con **sistema machihembrado**.

Atornillado

El anclaje a la estructura de madera se realiza con tornillos autorroscantes y si la estructura es metálica se utilizan tornillos autotaladrantes. Los tornillos tendrán un diámetro mínimo de 6 mm y deben utilizarse **al menos tres por punto de apoyo**. Las longitudes de los tornillos varían según el tipo de estructura. Finalizada la instalación, se procede al sellado de las juntas en la cara exterior de los paneles con el fin de garantizar su estanqueidad.

Sobre los paneles se puede colocar la terminación deseada: teja, pizarra, planchas metálicas...



Acabados interiores en friso de abeto e iroko.

Caliplac dispone una amplia gama de acabados interiores de primera calidad que decoran y protegen cada espacio.

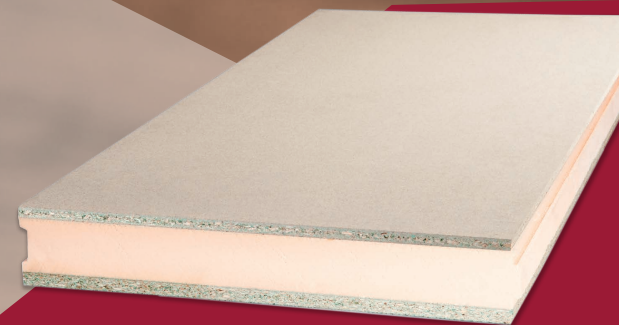


* BAJO PEDIDO SE FABRICAN OTROS ACABADOS.

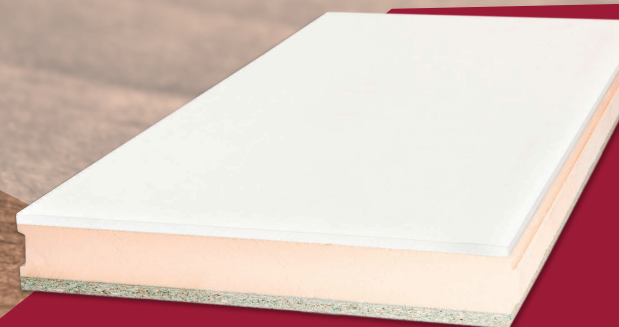
CALIPLAC Gama de Paneles Sándwich de Madera



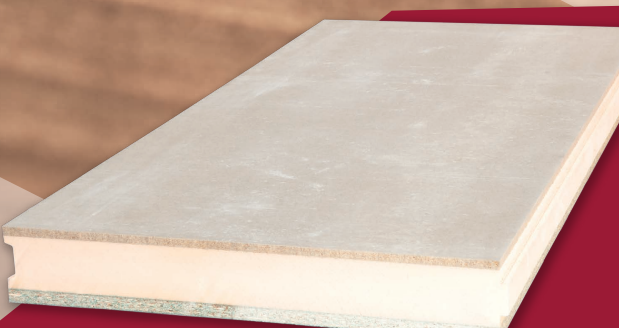
Friso de abeto 			DIMENSIONES
CARAINTERIOR	Friso de abeto solapado	/ 10 mm	2,40 x 0,55 m
NÚCLEO	Poliestireno Extruido (XPS)	40 / 50 / 60 / 80 100 / 120 / 140 / 160 mm	3,00 x 0,55 m
CARAEXTERIOR	Agglomerado hidrófugo	/ 16 mm	
• Bajo pedido, fabricación de friso de abeto con barniz retardante al fuego.			



Agglomerado hidrófugo 			DIMENSIONES
CARAINTERIOR	Agglomerado hidrófugo	/ 16 mm	2,44 x 0,60 m
NÚCLEO	Poliestireno Extruido (XPS)	40 / 50 / 60 / 80 100 / 120 / 140 / 160 mm	
CARAEXTERIOR	Agglomerado hidrófugo	/ 16 mm	
• Panel Caliplac más económico. Para cubiertas donde el acabado interior no es necesario que sea decorativo.			



Cartón yeso 			DIMENSIONES
CARAINTERIOR	Tablero cartón yeso	/ 13 mm	2,44 x 0,60 m
NÚCLEO	Poliestireno Extruido (XPS)	40 / 50 / 60 / 80 100 / 120 / 140 / 160 mm	
CARAEXTERIOR	Agglomerado hidrófugo	/ 16 mm	
• Este panel se presenta como una excelente solución para un buen aislamiento acústico. Clasificación de resistencia al fuego B-S1 d0.			



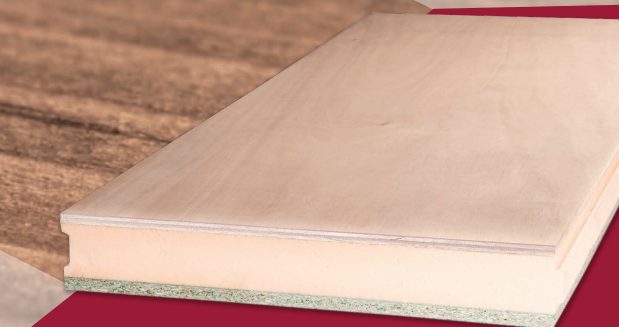
Cemento madera 			DIMENSIONES
CARAINTERIOR	Tablero de VIROC	/ 10 mm	2,40 x 0,55 m
NÚCLEO	Poliestireno Extruido (XPS)	40 / 50 / 60 / 80 100 / 120 / 140 / 160 mm	2,44 x 0,60 m
CARAEXTERIOR	Agglomerado hidrófugo	/ 16 mm	
• VIROC: partículas de madera mineralizada y cemento Portland. Múltiples utilidades: construcción de cubiertas, tabiques y suelos. Inalterable. Clasificación de resistencia al fuego B-S2 d0.			



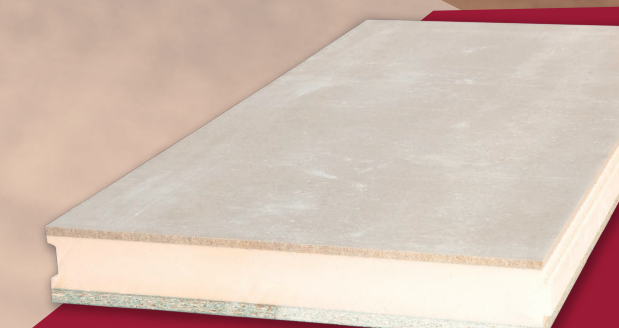
OSB calidad 3 			DIMENSIONES
CARAINTERIOR	Tablero OSB	/ 10 mm	2,44 x 0,60 m
NÚCLEO	Poliestireno Extruido (XPS)	40 / 50 / 60 / 80 100 / 120 / 140 / 160 mm	
CARAEXTERIOR	Agglomerado hidrófugo	/ 16 mm	
• OSB: virutas orientadas. Alta resistencia a la humedad.			



Heraklith 			DIMENSIONES
CARAINTERIOR	Tablero Heraklith	/ 15 mm	2,44 x 0,60 m
NÚCLEO	Poliestireno Extruido (XPS)	40 / 50 / 60 / 80 100 / 120 / 140 / 160 mm	
CARAEXTERIOR	Agglomerado hidrófugo	/ 16 mm	
• El tablero interior formado por virutas de madera ligadas con Magnesita Heraklith. Buen aislante acústico y regulador del clima (aconsejado para piscinas climatizadas, polideportivos y escuelas).			



Contrachapado fenólico 			DIMENSIONES
CARAINTERIOR	Contrachapado fenólico	/ 10 mm	2,44 x 0,60 m
NÚCLEO	Poliestireno Extruido (XPS)	40 / 50 / 60 / 80 100 / 120 / 140 / 160 mm	
CARAEXTERIOR	Agglomerado hidrófugo	/ 16 mm	
• Rechapado en diferentes acabados: okume, pino, roble...			



Panel entreplantas 			DIMENSIONES
CARAINTERIOR	Acabado decorativo	/ 10 mm	2,40 x 0,55 m
NÚCLEO	Poliestireno Extruido (XPS)	60 / 80 / 100 120 / 140 / 160 mm	2,44 x 0,60 m
CARAEXTERIOR	Cemento madera tipo Viroc	/ 10 mm	
• Comportamiento al fuego clase B y excelentes propiedades acústicas. Aconsejado para rehabilitaciones debido a su ligereza. Sobre el tablero Viroc se coloca la terminación del suelo: parquet, tarima, plaqueta...			



Todos nuestros Paneles Sándwich se pueden fabricar con Aglomerado de Corcho Expandido.



aislamiento acústico



resistente a la humedad



reacción al fuego