



INSTALACIÓN PERFILERÍA METÁLICA



COLOCACIÓN Y FIJACIÓN
PANELES



FINALIZACIÓN OBRA

INSTALACIÓN

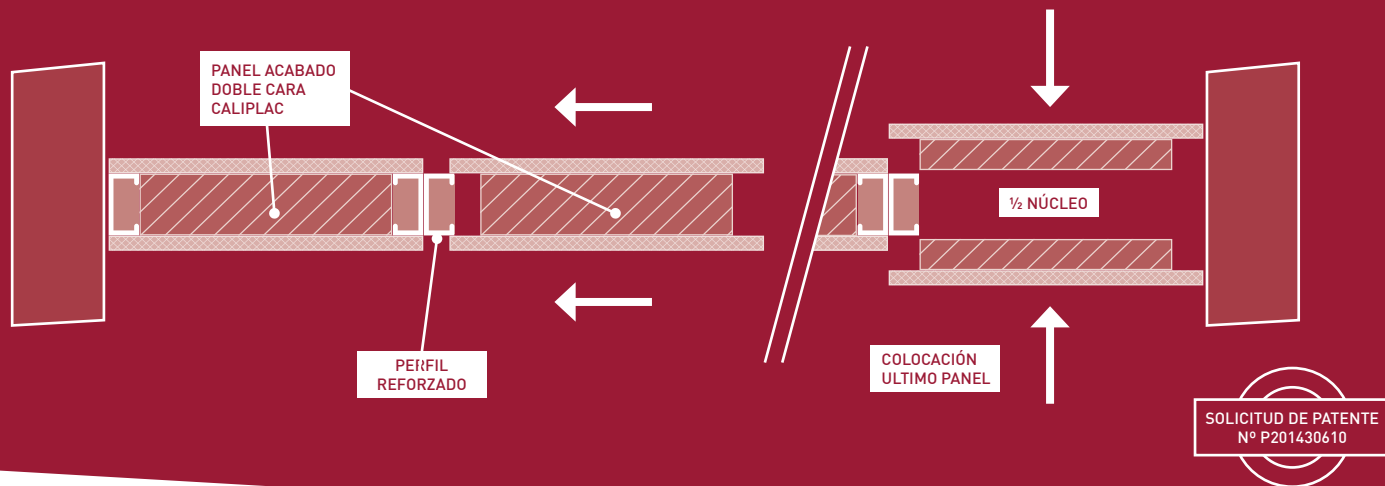
Caliplac investiga y asume nuevas fórmulas constructivas, seguras, ecológicas y eficaces, aconsejables para obras nuevas y rehabilitaciones. Fruto de este esfuerzo surgen los nuevos paneles CALIPLAC para construcción vertical: DECOR, CONFORT y SOLTEC.

Destacamos especialmente este primer modelo, DECOR, por su novedoso sistema de instalación, ya que permite finalizar un tabique por ambas caras a la vez, al tiempo que cumple con una doble funcionalidad: protección (acústica, térmica, hidrófuga) y decoración (múltiples acabados y colores).

Según sus necesidades constructivas, nuestros técnicos le aconsejarán sobre el grosor y tipo de núcleo a utilizar, así como de los posibles acabados del panel.

SISTEMA DE COLOCACIÓN	CONSTRUCCIÓN EN SECO	TIPO DE PANEL	COMPOSICIÓN PANELES	INSTALACIÓN	CANALIZACIONES
Directa	Trasdosados	CONFORT	Acabado + núcleo machihembrado	Sobre estructura metálica o de madera, perfil omega	Instalación eléctrica y de telecomunicación oculta
	Entreplantas	SOLTEC	Interior + núcleo machihembrado + acabado	Sobre estructura de madera, metálica o viguetas de hormigón	Instalación eléctrica y de telecomunicación oculta
Perfilería Metálica	Trasdosados	CONFORT	Acabado + ½ núcleo	Sobre perfilera metálica exenta montada en H	Instalación eléctrica y de telecomunicación oculta
	Tabiques	DECOR	Acabado + núcleo	A ambas caras sobre perfil reforzado H	Instalación eléctrica y de telecomunicación oculta

*PANELES DECOR. ESQUEMA DE COLOCACIÓN DESARROLLO CALIPLAC (Vista superior)



CONSTRUCCIÓN EN SECO

Caliplac es referente de calidad y eficiencia en la fabricación de paneles sándwich para la construcción en seco.

Podrá realizar tabiques, trasdosados y entreplantas en un tiempo récord, mediante una instalación sencilla, limpia y rápida. Nuestros paneles le garantizan los mejores resultados de aislamiento, resistencia y protección en cualquier tipo de obra (rehabilitaciones, obras nuevas). Todos los paneles Caliplac cumplen con las normas de seguridad y calidad exigidas por la normativa europea.

- **EFICACIA:** aislamiento térmico y acústico, resistente a la humedad y al fuego, (según tipo de panel)
- **AHORRO:** instalación sencilla, limpia y seca
- **CONFORT:** infinidad de acabados decorativos



EN LO MÁS ALTO

LA EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

TABIQUE - TRASDOSADOS - ENTREPLANTAS

Tfno.: 987 54 48 45 · info@calioplac.com
www.panelsandwichdecubierta.com · www.calioplac.es



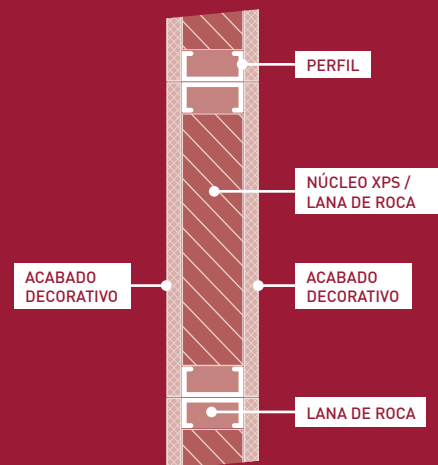


TABIQUES

DECOR

Paneles para la realización de los tabiques de división.

Vista superior instalación desarrollo Caliplac



DIMENSIONES* / [ANCHO x LARGO]: 600 x 2.600 mm

CARA EXTERIOR /	Cartón-yeso, friso madera, melamina, contrachapado, piedra decorativa...
NÚCLEO /	- Poliestireno Extruido (XPS) - Lana de roca
INSTALACIÓN /	Perfilería autoportante

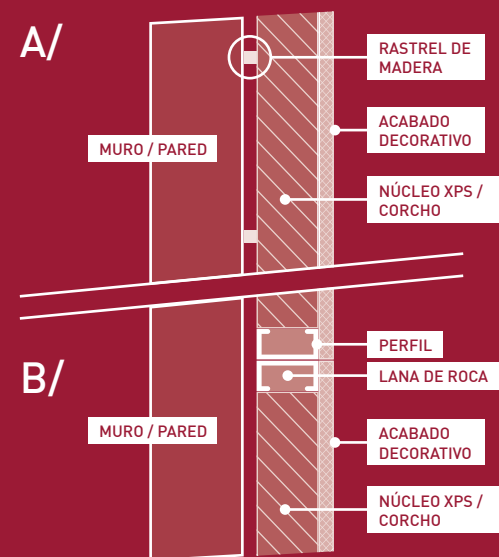
**Consultar disponibilidad para otras medidas.*



TRASDOSADOS

CONFORT

Paneles para la realización de la tabiquería interior.



DIMENSIONES* / [ANCHO x LARGO]: 600 x 2.600 mm

CARA EXTERIOR /	Cartón-yeso, friso madera y otros
NÚCLEO /	- Poliestireno Extruido (XPS) - Corcho
INSTALACIÓN /	- Directa - Profilería autoportante

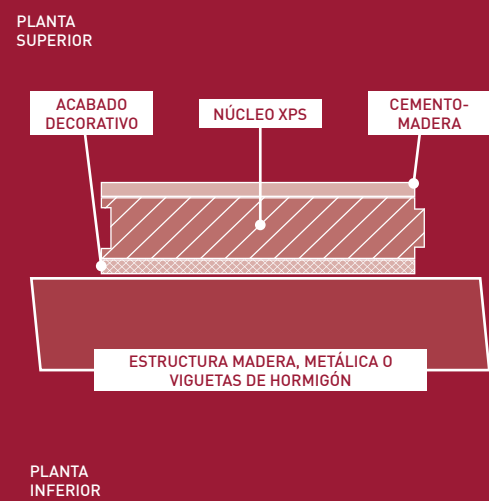
**Consultar disponibilidad para otras medidas.*



ENTREPLANTAS

SOLTEC

Paneles para la realización de entreplantas.



DIMENSIONES* / [ANCHO x LARGO]: 550 x 2.400 mm

CARA INTERIOR	Acabado decorativo	10 mm
NÚCLEO /	Poliestireno Extruido (XPS)	40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 mm
CARA EXTERIOR /	Cemento madera tipo Viroc	10 mm
INSTALACIÓN /	Directa	

**Consultar disponibilidad para otras medidas.*

CARACTERÍSTICAS

Los tabiques autoportantes son una solución sencilla, rápida y económica para la división interior de sus construcciones. Se pueden utilizar para zonas húmedas y ocultan la canalización de conductos de gas e instalaciones eléctricas. Durante su instalación permite la realización de huecos para puertas y ventanas. Los paneles Caliplac representan un gran ahorro de tiempo y una gran ventaja estética pues permiten elegir entre múltiples acabados: cartón-yeso, friso, piedra decorativa, contrachapado, melamina...

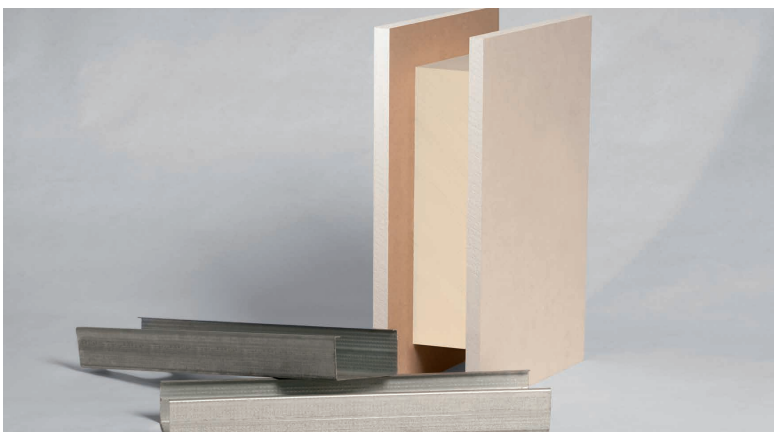
ACABADOS

Los paneles tienen dos caras vistas, que pueden tener acabados iguales o diferentes según necesidades. El resultado es un tabique rematado, con gran poder aislante térmico, acústico, resistente a la humedad y al fuego, según la elección del tipo de panel.

INSTALACIÓN

PERFILERÍA ESTÁNDAR. La colocación se lleva a cabo con canales para suelo y techo y montantes metálicos reforzados en H.

DESARROLLO PROPIO CALIPLAC. Un sistema de instalación que permite montar los paneles en ambos lados a la vez. Los paneles tienen un núcleo de menor tamaño que la cara exterior que les permite montarlos sobre perfilera reforzada H. Los huecos se rellenan con lana de roca para evitar puentes termoacústicos. Los paneles de finalización se montan de forma dividida, como en el sistema convencional.



CARACTERÍSTICAS

Los paneles trasdosados Caliplac se colocan en las paredes/muros del edificio para subsanar deficiencias por un mal aislamiento del mismo. Mejoran las condiciones de habitabilidad protegiendo frente al ruido, la humedad, los cambios de temperatura... Un perfecto aislamiento reduce los costes de calefacción y aire acondicionado.

ACABADOS

Los paneles están compuestos por un núcleo aislante (XPS o corcho) y una cara vista que puede realizarse en distintos acabados (cartón-yeso, friso...). Mediante un sencillo remate final se ocultarán los tornillos y juntas existentes en los paneles.

INSTALACIÓN

La colocación de estos paneles puede realizarse de 2 formas, directa o autoportante.

A/ DIRECTA. El panel se coloca sobre un arriostrado metálico o de madera fijado previamente a la pared. Se utilizan perfil omega y el núcleo se entrega machihembrado para solapar de forma continua los paneles y evitar puentes térmicos. Para su fijación se utiliza tornillería.

B/ AUTOPORTANTE. El panel se monta sobre una perfilera exenta sujeta a techo y suelo, lo cual permite crear cámaras de aire del tamaño deseado. Para evitar el puente térmico se rellenan los perfiles con lana de roca.



CARACTERÍSTICAS

Diseñados y fabricados para la construcción de entreplantas de una forma sencilla, rápida y eficaz. Su especial composición hace que el panel tenga un comportamiento al fuego clase B, excelentes propiedades acústicas y una elevada resistencia a la humedad. Están formados por dos caras: una cara exterior que formará parte del suelo de la vivienda superior, y un acabado interior que será el techo de la vivienda inferior. SOLTEC es un panel sándwich compuesto por material muy ligero, que evita sobrecargas en la estructura del edificio, característica que lo hace especialmente aconsejable para su utilización en rehabilitaciones.

ACABADOS

Caliplac le ofrece la posibilidad de elegir el acabado de la cara interior del panel entre múltiples posibilidades decorativas: cartón-yeso, friso madera, cemento madera tipo Viroc. Consulte todas las posibilidades que le ofrece el acabado en friso de abeto e iroko (sin barnizar, barnizado, rústico, teñido castaño, blanco decapé...).

INSTALACIÓN

La colocación de los paneles se realiza directamente sobre la estructura de la planta, bien sea esta de madera, metálica o con viguetas de hormigón. Los paneles están machihembrados en el núcleo, garantizando el perfecto acoplamiento de las piezas. Para el anclaje definitivo a la estructura se utilizan tornillos autorroscantes si la estructura es de madera, o tornillos autotaladrantes si la estructura es metálica. Sobre la cara exterior del panel se podrán colocar diversas terminaciones para finalizar el suelo de la vivienda: parquet, tarima, plaqueta...

