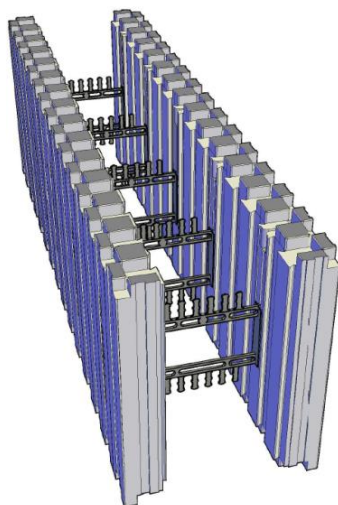




Descripción

El sistema Placa EXACTA® es un encofrado de poliestireno expandido de alta densidad (25-30 kg/m³), que permite concretar en su interior un muro de hormigón armado continuo, confinado por paneles permanentes de EPS, aportando estructura y aislación simultáneamente.

Las placas de muro EXACTA® se distancian entre sí mediante separadores plásticos, los que permiten obtener diversos espesores de muro, además de servir como soporte para la armadura horizontal del muro.

La Placa EXACTA® está disponible en EPS..

Aplicaciones

El sistema de moldaje Placa EXACTA® reemplaza al moldaje tradicional ya que queda incorporado en la estructura, aportando al muro aislación térmica y acústica.

La Placa EXACTA® es utilizada para concretar elementos estructurales como muros portantes, muros de contención, vigas, columnas, etc. Permitiendo su uso en la construcción de edificios en altura, edificios de uso comercial e industrial, viviendas unifamiliares, subterráneos, piscinas, salas acústicas, frigoríficos, etc.

Datos Técnicos

	Unidad	PLACA 25	PLACA 31	PLACA 37
Densidad	Kg/m³	25-30		
Peso Propio (sin hormigón)	Kg/m²	4,9	5,1	5,3
Peso Propio (hormigonado)	Kg/m²	365	510	653
Consumo de Hormigón	m³/m²	0,15	0,21	0,27
Rendimiento	placas/m²	6,86		
Aislación térmica(*)	2 placas	W/m²K	0,34	0,33
	3 placas(**)	W/m²K	0,23	
	4 placas(***)	W/m²K	-	0,18
Absorción de humedad	%	0		
Resistencia a temperaturas extremas	°C	entre +100 y -190		

(*) Aislación térmica cumple ampliamente la normativa vigente en las 7 zonas del país.

(**) Para espesores de hormigón de 10, 16 y 22 cm. respectivamente.

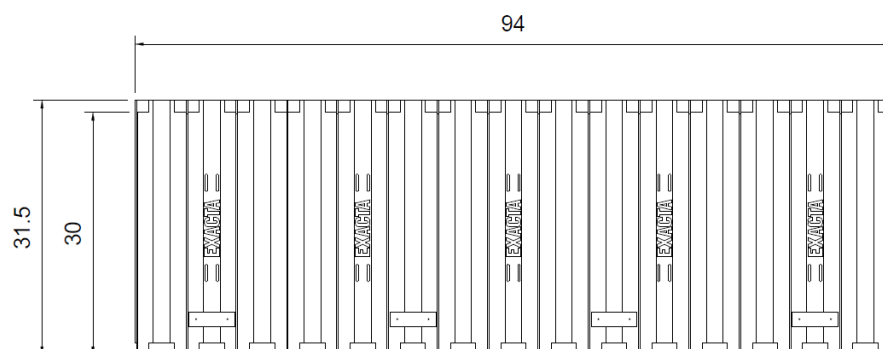
(***) Para espesores de hormigón de 11 y 17 cm. respectivamente.

Ventajas

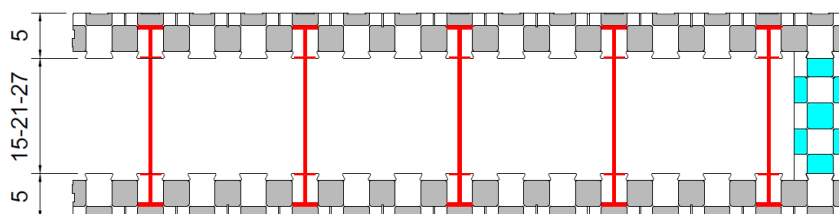
- ✓ **Alta aislación térmica:** El sistema Placa EXACTA® otorga un importante ahorro en el consumo de energía por calefacción, ya que provee una doble aislación (interior y exterior). Disminuyendo los costos de calefacción entre un 60% y 100%, dependiendo del diseño, geografía y complemento con otros elementos.
- ✓ **Envoltorio térmico continuo:** El sistema aísla el edificio en todo su perímetro y entre recintos, otorgando características de aislación superiores a cualquier otra solución térmica para muros. Provee una aislación de poliestireno expandido de alta densidad de 5 cm. de espesor en su cara interior y exterior (10 cm. en total para dos placas).
- ✓ **Sistema integrado con la familia EXACTA®:** El sistema se complementa con la familia de muros EXACTA®, 12 , 18 y 25. La construcción resuelta íntegramente con nuestras soluciones otorga una máxima eficiencia energética sin puentes térmicos.
- ✓ **Versatilidad estructural:** El sistema ofrece al proyectista un potencial ilimitado de diseño gracias a la modulación cada 6,25 cm, haciéndolo adaptable a cualquier forma y estilo arquitectónico. El moldaje Placa EXACTA® se adapta a cualquier diseño, con muros de 25, 31 y 37 cm. de espesor.
- ✓ **Excelente aislación acústica:** Debido a la mezcla entre hormigón armado y poliestireno expandido de alta densidad, el muro con Placa EXACTA® entrega una solución única y sin necesidad de adicionar envoltorios para conseguir una estructura sólida con aislación acústica incorporada.
- ✓ **Fácil instalación de canalizaciones:** El sistema facilita la incorporación de canalizaciones para instalaciones eléctricas y/o sanitarias, tanto en el interior del muro, como en el exterior del muro rebajando el poliestireno desde la superficie.

■ ■ ■ Dimensiones Placa EXACTA®

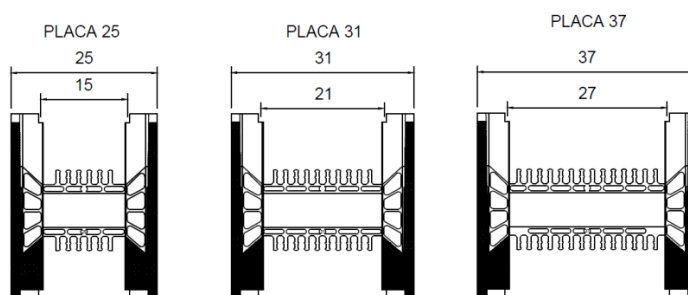
El SET Placa EXACTA® incluye 6 placas, 2 tapas y 15 separadores.



VISTA LATERAL



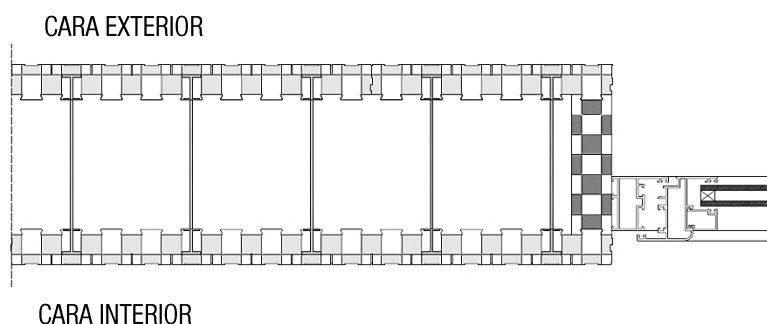
VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

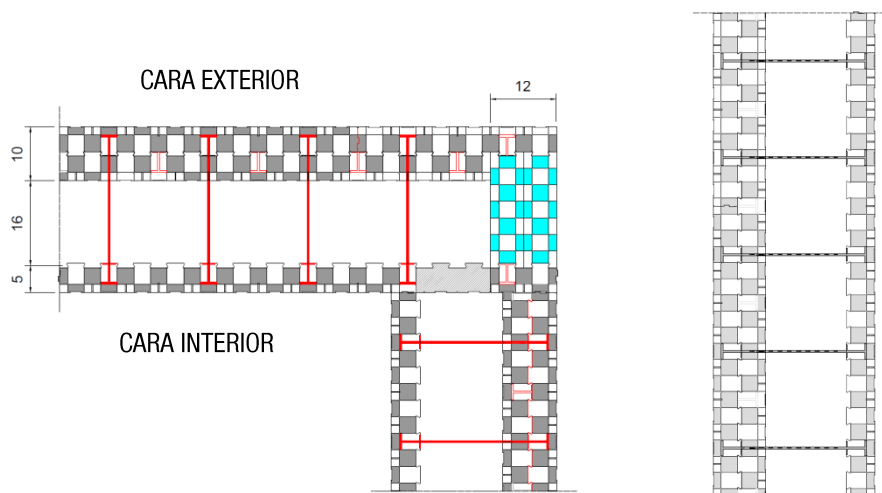
Tapas de terminación

Estas piezas permiten resolver las esquinas de muro, vanos de puertas y ventanas, tanto para terminaciones como para el proceso mismo de hormigonado, evitando incorporar moldajes adicionales en estas zonas.



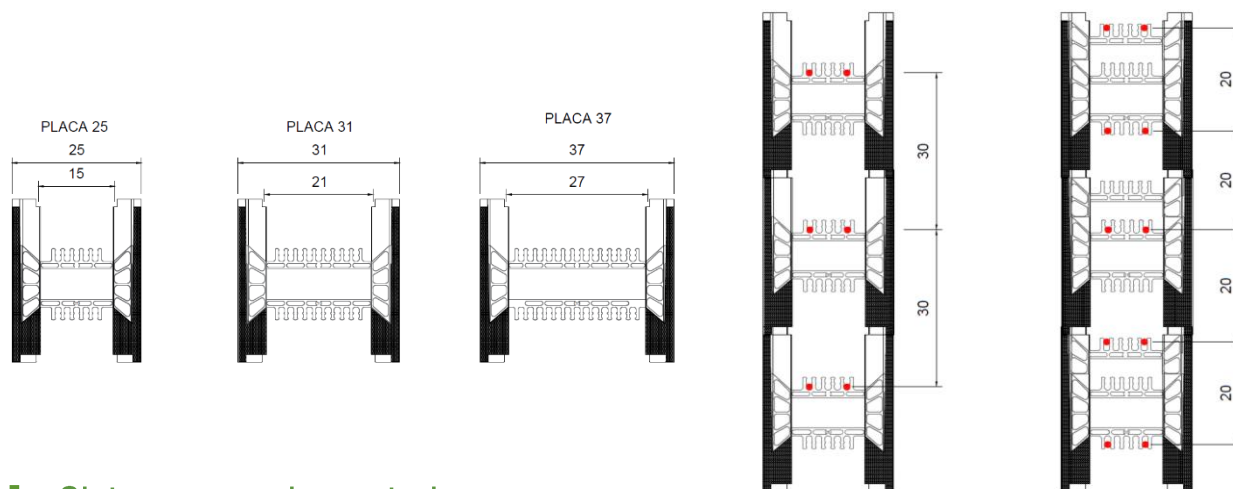
Doble aislación

El sistema de moldajes Placa EXACTA® permite incorporar una doble aislación exterior e interior. Esto se logra uniendo las caras opuestas de las placas a través de sus machihembrados, incrementando considerablemente la resistencia térmica del sistema.



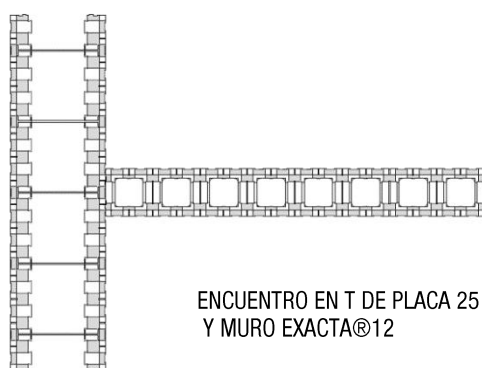
Separadores

Los separadores plásticos de EXACTA® permiten distanciar las placas para obtener espesores de muro de 15, 21 y 27 cm. Permiten múltiples opciones para la disposición de armadura. Además, mantienen unidas las placas durante el proceso de hormigonado.



Sistema complementario

El sistema de muros Placa EXACTA® se complementa con la familia completa de muros EXACTA 12, 18 y 25.



ENCUENTRO ESQUINA PLACA 31
Y MURO EXACTA®18



JV/SG
13-04-2017

Para más información sobre este producto,
consulte al departamento técnico de EXACTA®



NO DAÑA
LA CAPA
DE OZONO



EPS
RECICLABLE



EPS
AUTOEXTINGUIBLE

www.exacta.cl

EXACTA SpA.
Av. Del Valle 945, Of 3610 Ciudad Empresarial – Huechuraba, Santiago
Tel. (56 2) 2248 2868 - Info@exacta.cl - www.exacta.cl