

PROFORM®

BLOQUES ICF INSULATED CONCRETE FORM

ISOTEX PROFORM® es un sistema industrializado para la construcción, que utiliza una de las tecnologías mas avanzadas en esta materia. Puede ser usado para todo tipo de obras, desde casas de vivienda hasta construcciones de hospitales, edificios, oficinas, comercios etc.

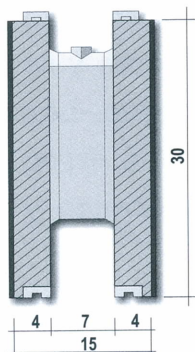
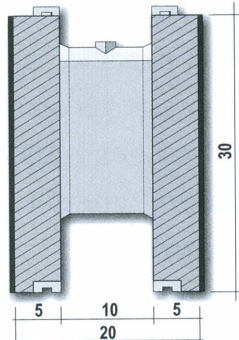
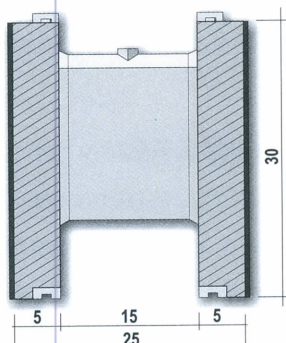
Este sistema se basa en el bloque **PROFORM®**, el cual es una formaleta aislante para encofrado de concreto. Estos bloques se interconectan entre sí de la misma manera como se conectan los famosos bloques de Lego® de los juegos infantiles, formando el espacio donde se coloca el acero de refuerzo y se vacía el concreto para formar las paredes. Los bloques quedan formando parte integral de la pared aportando un alto grado de aislamiento térmico y acústico.

Los bloques **PROFORM®** vienen en distintos espesores, lo que permite cubrir una amplia gama de requerimientos estructurales dándole al arquitecto y al constructor libertad absoluta a la hora de diseñar.



VENTAJAS

- Rapidez de montaje y construcción, lo que reduce el costo final de la obra.
- Gran resistencia estructural debido a que todas las paredes son pantallas de concreto autoportantes.
- Versatilidad total de diseño y arquitectura.
- Recibe cualquier tipo de acabado tradicional en base a cemento.
- No requiere equipos especiales ni conocimientos previos.
- Debido a la sencillez del montaje facilita la autoconstrucción.
- Se puede combinar con otros sistemas constructivos convencionales.
- Alta calidad de vida e insuperable confort debido al alto grado de aislamiento térmico y acústico.
- Ahorro hasta de un 65% de la energía necesaria para acondicionar los ambientes construidos.
- Disminución de la capacidad de los equipos de acondicionamiento de aire requeridos.

PROFORM 15

PROFORM 20

PROFORM 25


DATOS TECNICOS

MODELO	DIMENSIONES			ESPESOR INTERNO CONCRETO CM	CANTIDAD CONCRETO M3/M2	BLOQUES POR M2	FACTOR DE AISLAMIENTO R-VALUE
	ANCHO CM	ALTO CM	LARGO CM				
PROFORM 15	15	30	120	7	0.060	2.78	17
PROFORM 20	20	30	120	10	0.085	2.78	22
PROFORM 25	25	30	120	15	0.100	2.78	23

