

BUILDBLOCK BUILDING SYSTEMS

LA EMPRESA

La empresa detrás del ICF que usted elija es tan importante como el propio ICF. BuildBlock Building Systems es propiedad y está operado por los veteranos del ICF, con décadas de experiencia en el terreno práctico. Nuestro objetivo es ofrecerle el mejor ICF a un precio competitivo, y para proveer un servicio superior al cliente. BuildBlock se enorgullece de sus sistemas por internet, soporte técnico y recursos.

Nuestro personal está dedicado a satisfacer sus necesidades y ayudar a construir un negocio exitoso ICF.

PLANTAS DE MANUFACTURA

BuildBlock Building Systems cuenta con doce plantas de producción en América del Norte y tiene previsto añadir ubicaciones para los próximos años. Plantas de producción están ubicadas en Europa, África y las Filipinas. BuildBlock y sus asociados tienen la capacidad de fabricación y la tecnología para satisfacer sus necesidades de ICF ahora y en el futuro. Las distancias de transporte más cortas significan menores costos de flete para usted y sus clientes.



BuildBlock Building Systems, LLC
9705 N. Broadway Extension, Suite 200
Oklahoma City, OK 73114

+52 55 5985 4468 Mexico
+1 405 840 3386 US Corporate Office
+1 831 597 0792 Fax
buildblock.com (English)
buildblock.mx (Spanish)

SOCIAL MEDIA



Encofrados Aislantes de Hormigón Hasta un 43% más de aislamiento y 1/3 Menos Costo



GLOBALBLOCK

GlobalBlock es un ICF íntegramente de espuma con conectores de plástico opcional que proporciona hasta un 43% más de aislamiento, requiere 35% menos concreto y cuesta 1/3 menos de los ICFs tradicionales. ICF GlobalBlock exceden las necesidades de nivel de entrada residenciales y desarrollos comerciales livianos. GlobalBlock pone en sus manos la eficiencia energética y resistencia a desastres de ICF a un costo económico.

Tres métodos de colocación de barras de refuerzo y opciones de revestimientos interiores y exteriores.



+52 55 5985 4468 | GLOBALBLOCK.MX

BENEFICIOS DE GLOBALBLOCK

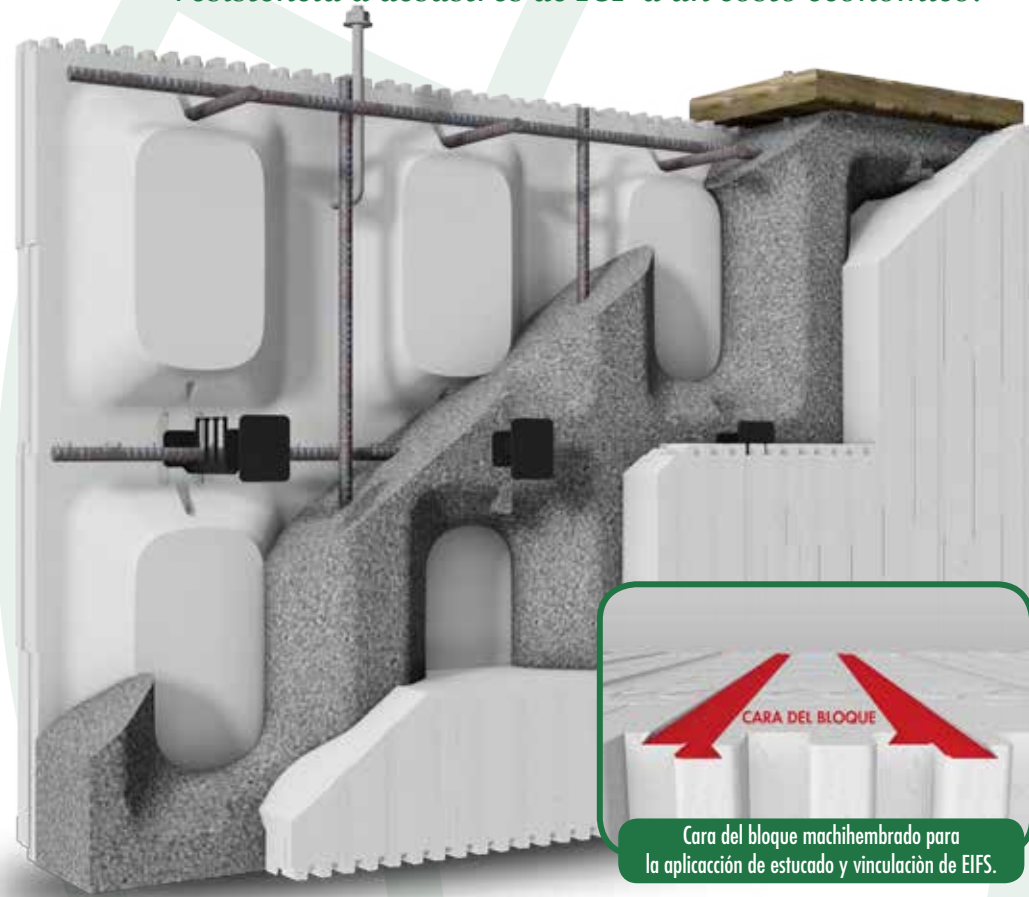
- 16 pulgadas (406.1 mm) x 48 pulgadas (1219.2 mm) Tamaño estándar de la industria.
- Reducción de 35% en el concreto.
- Hasta un 43% mayor valor R dependiendo del tamaño del bloque.
- La mejor oferta - ICF de Menor Costo
- Diseñado para la entrada a nivel residencial, internacionales y proyectos comerciales livianos.
- Preparado para instalar, no requiere montaje.
- Diseño simétrico y completamente reversible en todas las direcciones.
- Tres métodos de colocación de barras de refuerzo: conectores de plástico opcional con puntos de fijación, corte de barras de refuerzo y sillas de montar para barras de acero de refuerzo.
- Enclava y totalmente integra con todas las formas BuildBlock para bloques de especialidad y dinteles.
- Conectores de plástico de alta densidad opcional proporciona puntos de anclaje y colocación de barras cada 12 pulgadas (304.8 mm)
- 1 pulgada (25.4 mm) de patron de corte repetitivo y medidas metricas moldeadas para un corte fácil y dimensionado.
- Cara del bloque machihembrado para la aplicación de estucado y vinculacion de EIFS.
- Tamaños de 4 pulgadas (101.6 mm) y 6 pulgadas (152.4 mm) con esquinas de 90° especificas.



GlobalBlock ofrece hasta un **43%** más aislamiento, utiliza **35%** menos concreto y cuesta un **1/3** menos de los ICFs tradicionales.

GlobalBlock ICFs exceden las necesidades de nivel de entrada residenciales y desarrolladores industriales ligeros.

Este bloque pone en sus manos la eficiencia energética y resistencia a desastres de ICF a un costo economico.



CARA DEL BLOQUE
Cara del bloque machihembrado para la aplicación de estucado y vinculacion de EIFS.

GLOBALBLOCK® - ENCOFRADOS AISLANTES DE HORMIGÓN ÍNTEGRAMENTE DE ESPUMA CON CONECTORES DE PLÁSTICO OPCIONALES.

GlobalBlock es el primer bloque de foam ICF en su clase que es totalmente reversible. GlobalBlock, construction de tipo poste y viga, se integra a la perfección con cualquier forma BuildBlock que le permite aumentar el valor de aislamiento, ahorra tiempo, esfuerzo y costo.

GlobalBlock ICF es de menor costo, diseñado sin necesidad de una conectores de plástico integrado. Reduce costos sin perder los beneficios del ICF y

sin que afecten los puntos claves estructurales. Conectores de plástico opcionales para los puntos de fijación o clips para la colocación de barras de refuerzo están disponibles dependiendo de sus necesidades.

Utilizando el mismo sistema de bloque totalmente reversible que se encuentra en todas las formas BuildBlock, GlobalBlock tiene las mismas dimensiones que permiten que las formas se utilicen indistintamente, incluso

dentro de la misma pared.

La construcción de sótanos por medio de formas estándar BuildBlock y GlobalBlock por encima del nivel proporciona un ahorro de aproximadamente el 35% del Hormigón y más, hasta un 43% de aumento en el valor-R.

Además la integración de formas estándar BuildBlock en una pared GlobalBlock hace grandes vanos adintelados o llevar cargas más pesadas simple.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Instalación de GlobalBlock es similar a instalar formas BuildBlock pared plana.

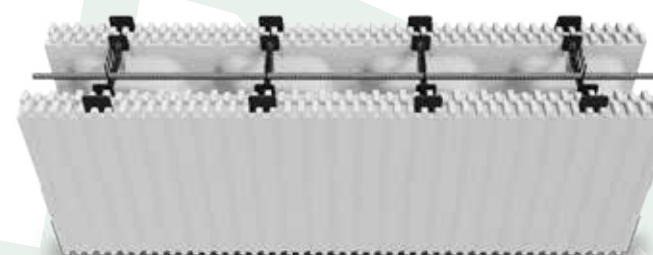
Comience por el apilamiento de bloques de cada esquina. Recuerde que debe revertir esquinas cada curso para asegurar la compensación adecuada.

GlobalBlock núcleos están diseñados en centros de 12 pulgadas. El resto de los ICFs BuildBlock están diseñados en los centros de 6 pulgadas. Tenga esto en cuenta al trazar las paredes y los pasadores de corrugado.

Conexiones GlobalBlock alinean con formas BuildBlock para crear una transición sin problemas entre diferentes productos.

BuildBlock recomienda concreto 3000psi vertido en una de 5 pulgadas a 5-1/2 (127mm-140mm) depresión. Nota: Como hormigón se bombea bajo presión, se pierde aproximadamente 1/2-pulgada de caída. Vierta la grava en alzas de 4 pies (1219 mm) trabaje su camino alrededor de la estructura varias veces hasta llegar a la altura de la pared completa. Vibrar Pared poco después de verter para asegurar que no hay vacíos. Apoye la pared adecuadamente.

GB600 está diseñado para cumplir con el IRC 2009 y 2012 IRC código prescriptivo.



GLOBALBLOCK USANDO CONECTORES DE PLÁSTICO OPCIONAL



GlobalBlock con Conectores de Plástico

El Conector de Plástico del Primer Nivel Horizontal proporciona estabilidad extra en la parte inferior del primer nivel de bloques ICF y los puntos de fijación.

Conector de Plástico proporcionan puntos de unión para acabados interiores o exteriores y la colocación de barras de refuerzo.

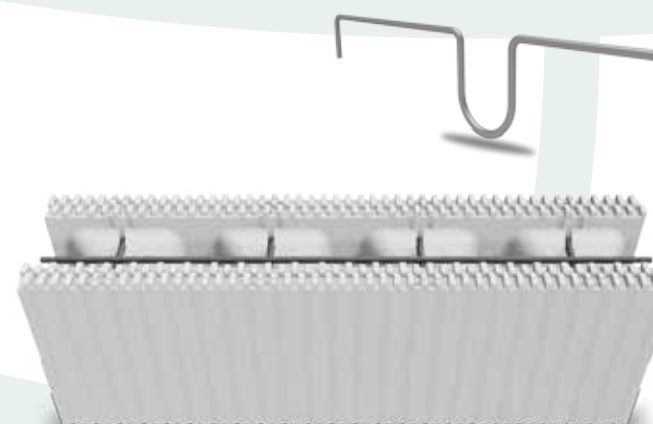


GLOBALBLOCK USANDO SILLA PARA BARRAS DE REFUERZO OPCIONAL.

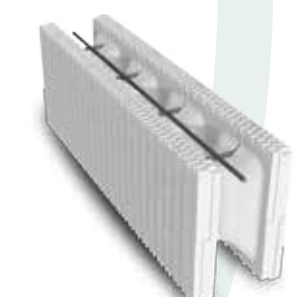


GlobalBlock con Sillas para Barras de Refuerzo

Silla de acero para la ubicación para de la instalación de barras de refuerzo horizontal. Estuco o EIFS termina solamente.







GLOBALBLOCK USANDO PEDAZOS DE BARRAS DE REFUERZO OPCIONALES.



Pedazos de Barras de Refuerzo

Cortar pedazos de #3 barras de acero para proporcionar lugares de colocación barras de refuerzo horizontales.

FORM (ALTURA 406 MM)	NÚCLEO	ANCHO	LARGO EXTERIOR – INTERIOR	RETORNO EXTERIOR – INTERIOR	ÁREA	VOLUMEN DE HORMIGÓN	VALOR-R
 GlobalBlock	4 in 101.6 mm	9 in 228.6 mm	48 in 1219.2 mm	N/A	5.33 ft ² .4951 m ²	.043906 yd ³ .033569 m ³	R-26.23
 GlobalBlock	6 in 152.4 mm	11 in 279.4 mm	48 in 1219.2 mm	N/A	5.33 ft ² .4951 m ²	.062947 yd ³ .048126 m ³	R-29.76
 GlobalBlock 90° Esquina	4 in 101.6 mm	9 in 228.6 mm	40 in – 31 in 1016 mm – 787.4 mm	28 in – 19 in (int) 711.2 mm – 48.26 mm	7.56 ft ² .7023 m ²	.050831 yd ³ .038863 m ³	R-26.23
 GlobalBlock 90° Esquina	6 in 152.4 mm	11 in 279.4 mm	42 in – 31 in 1066.8 mm – 787.4 mm	30 in – 19 in 762 mm – 48.26 mm	8.00 ft ² .7432 m ²	.084626 yd ³ .064701 m ³	R-29.76